LH010 ECO BLACKBOX SERIES (AJOUTS AU GUIDE D'UTILISATION)

Félicitations pour l'achat du DVR LH010 de la série ECO BLACKBOX*. La série ECO BLACKBOX est un nouveau membre de la famille Lorex de DVR ECO qui fournit une solution simple et économique en matière de sécurité pour la maison les petites entreprises.

Veuillez noter les différences suivantes entre votre produit et le guide d'utilisation inclus :

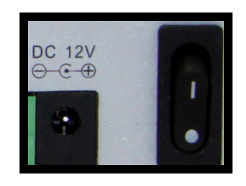
1. Interrupteur d'alimentation seulement inclus pour le modèle à 16 canaux

- Pour mettre le DVR en fonction, branchez l'adaptateur secteur inclus à la prise de 12 v CC "**DC 12V**". Connectez l'autre extrémité de l'adaptateur secteur sur une prise murale ou un limiteur de tension.
- **Modèles à 16 canaux seulement :** Tournez l'interrupteur d'alimentation sur **I** pour mettre le DVR en fonction.
- Au démarrage, le système exécute une séquence de chargement initial. Après quelques instants, le système affichera le mode de visionnement en direct.



Modèle à 8 canaux illustré

Connectez l'adaptateur secteur



16 canaux : Branchez l'adaptateur secteur et mettez le commutateur en fonction

2. Panneau avant simplifié avec port USB

Le DVR ne comprend pas les commandes du panneau avant. Pour contrôler le DVR, utilisez la souris USB inclus ou sur la télécommande. Le DVR inclut désormais un port USB sur le panneau avant et arrière pour une commodité accrue.

Pour accéder à une fenêtre avec les informations système vitales, telles que l'adresse IP du DVR et l'adresse MAC, cliquez à droite, cliquez sur le bouton **Main Menu (**🏠**)**, puis cliquez sur **System → Info**.

* Le terme Blackbox est utilisé en tant que terminologie de mise en marché, ce qui ne signifie pas que le produit est résistant au feu ou aux conditions extrêmes. Utilisez ce produit en respectant les instructions incluses.

Disposition du panneau avant



1 **Capteur IR :** Capteur infrarouge pour la télécommande.
Voyants à DEL :
• **PWR :** DEL d'alimentation.
• **HDD :** DEL de l'activité du disque dur.

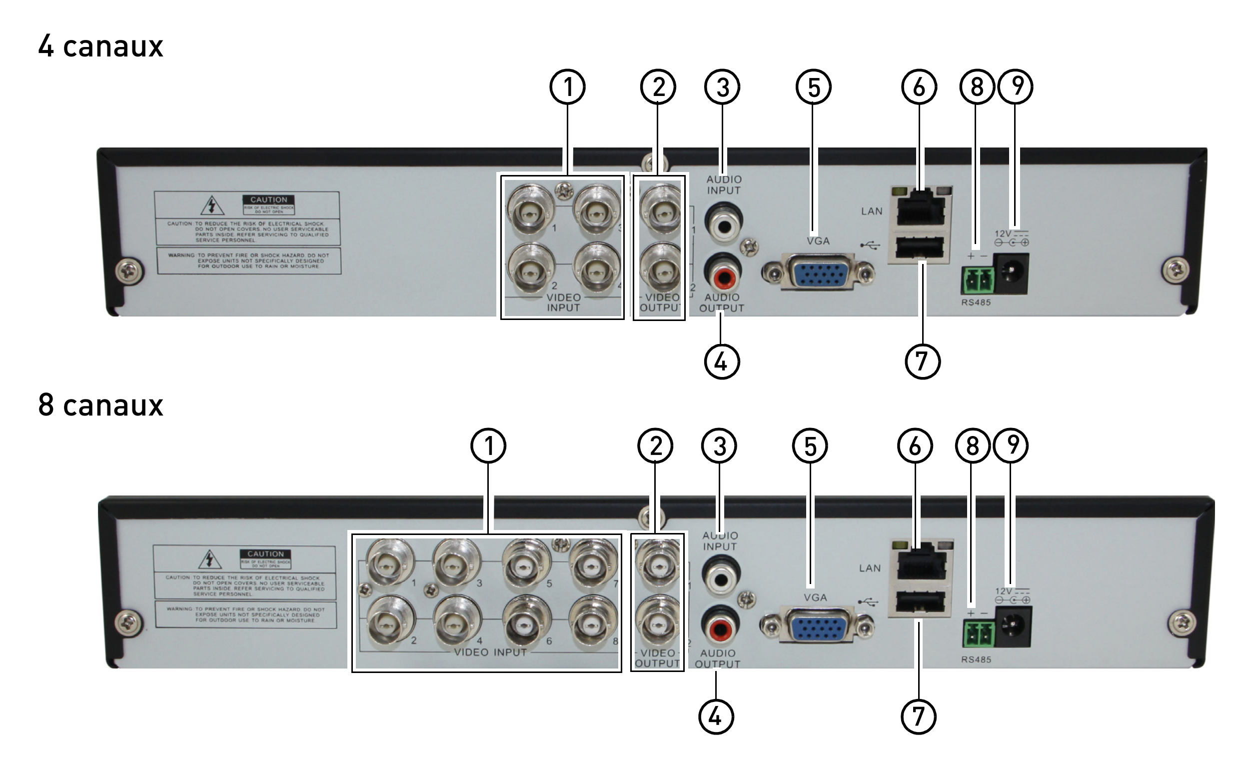
2 **Port USB :** Branchez une souris USB (incluse) ou un lecteur flash USB (non inclus) pour la sauvegarde de données ou mises à jour du microprogramme.

3. Panneau arrière mis à jour offrant le support de moniteurs PC ou de téléviseurs

Le DVR supporte une connexion facile à un moniteur PC à l'aide d'un câble VGA (non inclus) ou un téléviseur en raccordant un adaptateur BNC à RCA (non inclus) et le câble RCA (non inclus) grâce à l'un des ports de sortie vidéo à l'entrée vidéo TV.

• Pour changer l'interface de la souris et du système entre VGA et sorties vidéo, appuyez trois fois sur **0** de la télécommande.

REMARQUE : Le DVR ne prend pas en charge la connexion HDMI et n'inclut pas un câble HDMI.

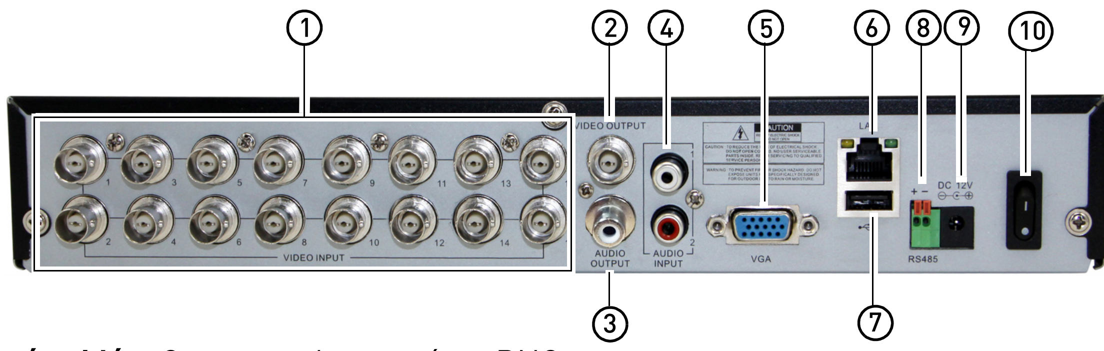


1 **Entrée vidéo :** Branchez les caméras BNC.
2 **Sortie vidéo :** Sortie de l'interface DVR à un connecteur BNC. Ceci vous permet de voir le curseur de votre souris et avoir le contrôle complet du système sur un moniteur secondaire/téléviseur. Pour changer l'interface de la souris et du système entre les moniteurs VGA et BNC, appuyez trois fois sur **0** de la télécommande.

REMARQUE : Utilisez un adaptateur BNC à RCA (non inclus) pour connecter aux entrées DVR à RCA (c'est à dire pour un branchement à un téléviseur).

3 **Entrée audio :** Entrée RCA pour 1 caméra compatible avec le son (non incluse).
4 **Sortie Audio :** Sortie pour 1 canal RCA audio (par exemple pour des haut-parleurs).
5 **VGA :** Connectez un moniteur VGA (non inclus) pour afficher l'interface du système.
6 **LAN :** Raccordez un câble Ethernet Ethernet RJ45 CAT 5 (inclus) pour la connectivité locale et à distance.
7 **USB Port :** Connectez une souris USB (incluse) ou un lecteur flash USB (non inclus) pour les données de sauvegarde ou de mise à jour du microprogramme.
8 **RS485 :** Connectez des caméras PTZ compatibles (non incluses).
9 **DC12V :** Branchez l'adaptateur secteur inclus.

16 canaux



1 **Entrée vidéo:** Connecter les caméras BNC.
2 **Sortie vidéo :** Sortie de l'interface DVR à un connecteur BNC. Ceci vous permet de voir le curseur de votre souris et avoir le contrôle complet du système sur un moniteur secondaire. Pour changer l'interface de la souris et du système entre les moniteurs VGA et BNC, appuyez trois fois sur **0** de la télécommande.

REMARQUE : Utilisez un adaptateur BNC à RCA (non fourni) pour connecter le DVR à entrées RCA (c'est à dire pour une connexion TV).

3 **Sortie audio :** Sortie pour 1 canal audio RCA (par exemple, des haut-parleurs).
4 **Entrée audio :** Entrée audio RCA pour 2 caméras compatibles (non incluses).
5 **VGA :** Connectez un moniteur VGA (non inclus) pour afficher l'interface du système.
6 **LAN :** Raccordez un câble Ethernet RJ45 CAT 5 (inclus) pour la connectivité locale et à distance.
7 **USB Port :** Connectez une souris USB (incluse) ou un lecteur flash USB (non inclus) pour les données de sauvegarde ou de mise à jour du microprogramme.
8 **RS485 :** Connectez des caméras PTZ compatibles (non incluses).
9 **DC12V :** Branchez l'adaptateur secteur inclus.
10 **Interrupteur marche/arrêt :** Permet de mettre le DVR en ou hors fonction.

4. Réinitialiser la résolution par défaut si vous voyez un écran vide

Si vous voyez un écran vide lorsque vous allumez le système, il se peut que la résolution ait été changée à un réglage que votre moniteur ne peut pas supporter. Si ceci se produit :

- Appuyez trois fois sur la touche **Stop (■)** de la télécommande. La résolution sera remise à la valeur par défaut (1024 x 768) et le DVR redémarrera.

5. Certaines fonctionnalités disponibles sur les modèles à 4 canax et à 8 canaux seulement

Le zoom numérique et le mode PIP (image dans l'image) sont uniquement pris en charge sur les modèles à 4 canaux et à 8 canaux.

Les modèles à 4 canaux et 8 canaux peuvent enregistrer à une résolution CIF, HD1, et D1. Le modèle à 16 canaux ne peut enregistrer en résolution CIF. Ceci est causé à l'accroissement des données nécessaire pour accrue des données nécessaires pour stocker 16 canaux de vidéo.

6. Remplacement du disque dur

Le DVR contient une autre baie de disque dur interne, de sorte que les instructions d'entretien varient des étapes décrites dans le guide.

REMARQUE : Le DVR peut prendre en charge un disque dur SATA de 3,5 po, jusqu'à une capacité de stockage maximale de 2 To. Il est recommandé d'utiliser des disques durs à sécurité certifiée, offrant une fiabilité d'enregistrement pendant un cycle de service de 24/7 100 %. Les disques durs certifiés sont disponibles à sur notre site web www.lorextechnology.com

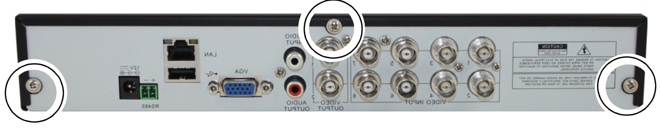
Retrait du disque dur



Assurez-vous que le câble d'alimentation a été débranché avant de procéder au changement du disque dur.

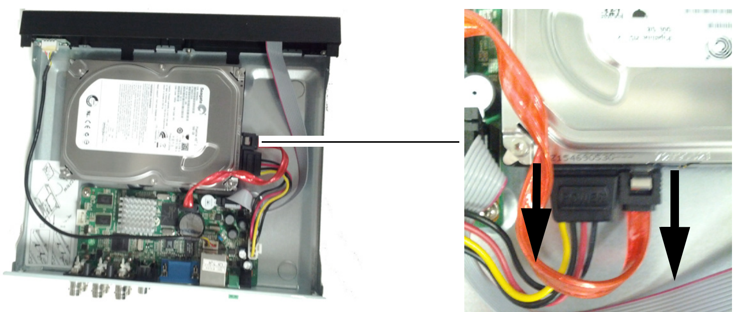
1 Retirez les vis des panneaux latéraux (1x par panneau) et du panneau arrière (x3) du couvercle.



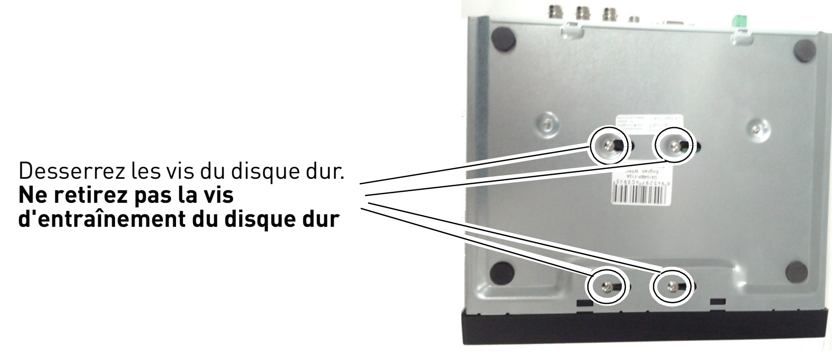


2 Faites glisser doucement le boîtier du panneau arrière et soulevez-le. Faites attention aux bords tranchants.

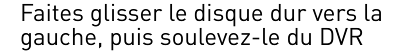
3 Débranchez les câbles d'alimentation et de données.



4 Tournez avec précaution le boîtier du DVR et détachez les vis du disque dur (x4). **Ne retirez pas les vis du disque dur ou celui-ci risquerait de se détacher et de d'endommager le DVR.**



5 Retournez soigneusement le DVR. Faites glisser le disque dur vers la gauche (si vous regardez à l'enregistreur vidéo numérique de l'avant), puis soulevez le disque dur du DVR.



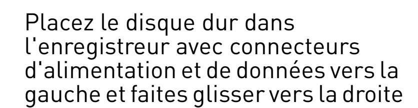


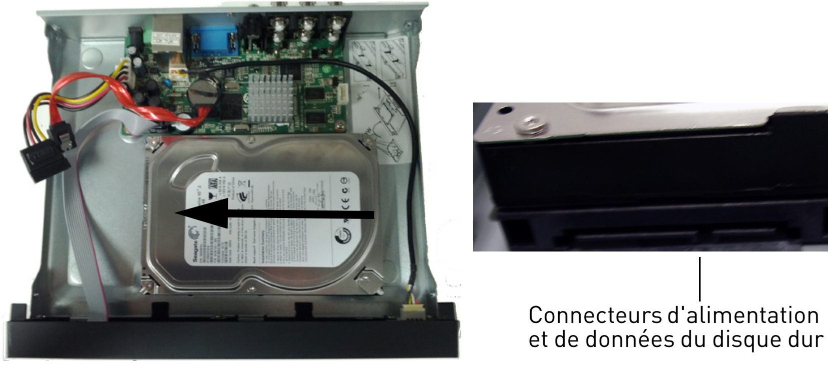
Remplacement du disque dur

1 Insérez les 4 vis du disque dur sous le disque dur et serrez-les à demi.



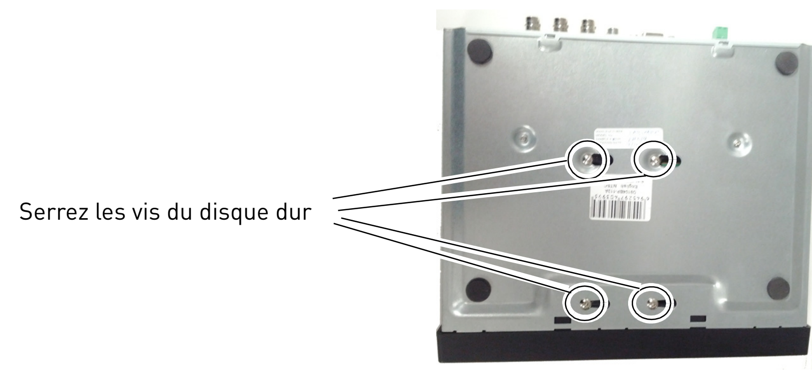
2 Placez le disque dur avec les connecteurs d'alimentation et de données faisant face à gauche (si vous regardez le DVR de l'avant), puis faites glisser le disque dur vers la droite.





3 Rebranchez les câbles d'alimentation et de données. Chaque câble ne peut être connecté qu'à un.

4 Retournez le DVR à l'endroit avec précaution et serrez les vis du disque dur (4x).



5 Retournez le DVR à l'endroit avec précaution. Replacez le couvercle, en repliant le bord sur le panneau avant.

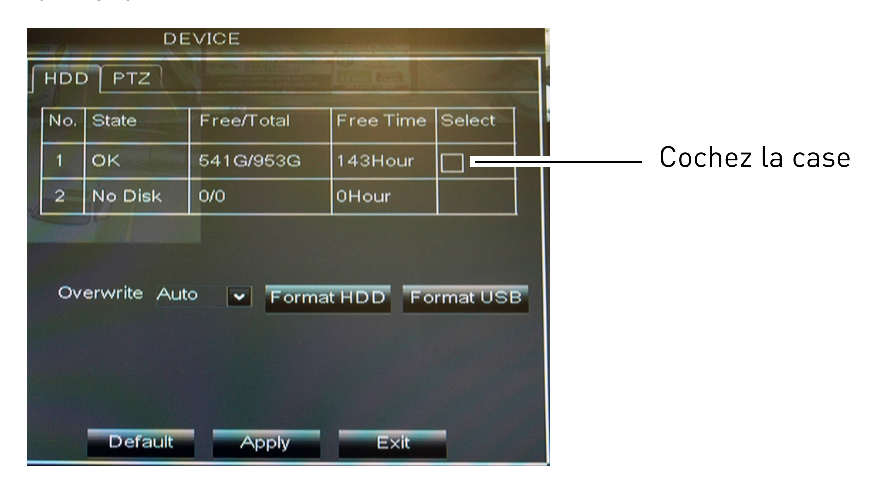
6 Remettez en place les vis sur le côté et à l'arrière du couvercle.

Formater le disque dur

Si vous remplacez le disque dur préinstallé, il devra être formaté afin de fonctionner correctement avec le système.

> **ATTENTION :** Le formatage efface toutes les données du disque. Cette étape ne peut être annulée.

1 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton **Main Menu** ( ).
2 Cliquez sur **Device**.
3 Cliquez sur la case à cocher sous **Select** pour choisir le disque que vous souhaitez formater.



4 Cliquez sur **Format HDD**. Entrez le mot de passe système.
5 Lorsque la fenêtre d'avertissement apparaît, cliquez sur **OK**. Attendez que le système procède au formatage du disque dur.

Vous remarquerez que la taille du disque dur et l'espace libre ne sont pas les mêmes. Le système utilise une partie de l'espace disque du système d'exploitation et l'initialisation. Ceci est normal pour tous les DVR ainsi que disques durs d'ordinateurs.



ENREGISTREUR VIDÉO NUMÉRIQUE DE SURVEILLANCE

GUIDE D'UTILISATION

Version française 2.0



ECO2

LA SOLUTION ÉCONOMIQUE POUR PROTÉGER VOTRE MAISON OU ENTREPRISE













LH130 GAMME ECO2

www.lorextechnology.com

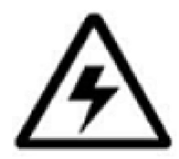
Nous vous remercions d'avoir acheté cet enregistreur vidéo numérique de surveillance de la gamme ECO2.

Ce guide porte sur les modèles suivants :

- LH134 (4 canaux)
- LH138 (8 canaux)
- LH136 (16 canaux)

Pour vous procurer le guide d'utilisation en ligne, télécharger des pilotes et connaître les dernières mises à jour, et pour en savoir plus sur notre gamme complète d'accessoires, veuillez visiter notre site Web :

www.lorextechnology.com



MISE EN GARDE

RISQUE D'ÉLECTROCUTION
NE PAS OUVRIR



MISE EN GARDE : AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE DE L'APPAREIL. CELUI-CI NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE NI REMPLACÉE PAR L'UTILISATEUR.

FAITES APPEL À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.



Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral prévient l'utilisateur de la présence, à l'intérieur de l'appareil, de "tension dangereuse" non isolée d'une importance suffisante pour représenter un risque sérieux d'électrocution.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle équilatéral prévient l'utilisateur de la présence de directives importantes se rapportant au fonctionnement et à l'entretien de l'appareil dans la documentation accompagnant ce produit.

AVERTISSEMENT : AFIN DE PRÉVENIR LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ.

MISE EN GARDE : AFIN DE PRÉVENIR LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, APPARIEZ LA BROCHE LARGE DE LA FICHE AVEC LA FENTE LARGE DE LA PRISE DE COURANT ET INSÉREZ JUSQU'AU FOND.







NEED HELP?

CONTACT US FIRST

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE

Please make sure to register your product at www.lorextechnology.com to receive product updates and technical support.

2 Easy Ways to Contact Us



Online:

Product Support is available 24/7 including product information, user manuals, quick start up guides and FAQ's at **www.lorextechnology.com/support**

For all other matters, visit **www.lorextechnology.com**



By Phone:

North America:

Customer Service (for warranty matters): **1-888-425-6739** (1-888-42-LOREX)

Tech Support (for technical/installation issues): **1-877-755-6739** (1-877-75-LOREX)

Mexico: **001-800-681-9263, 001-800-514-6739**

International: **+800-425-6739-0** (Example: From the UK, dial 00 instead of +)







¿NECESITA AYUDA?

COMUNÍQUESE PRIMERO CON NOSOTROS

NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA

Por favor, registre su producto en www.lorextechnology.com para recibir actualizaciones del producto y asistencia técnica.

Hay 2 maneras fáciles de comunicarse con nosotros:

En línea:

Apoyo al cliente está disponible 24/7, incluyendo información del producto, manuales para el usuario, guías de inicio rápido y preguntas más frecuentes en:
www.lorextechnology.com/support

Para todo lo demás, visite
www.lorextechnology.com

Por teléfono:

Norte América:
Atención al cliente (para asuntos de la garantía):
1-888-425-6739 (1-888-42-LOREX)
Asistencia técnica (para asuntos técnicos o de instalación):
1-877-755-6739 (1-877-75-LOREX)

Mexico: **001-800-681-9263, 001-800-514-6739**

Internacional: **+800-425-6739-0**
(Ejemplo: Desde el Reino Unido, marque el 00 en lugar del +)

BESOIN D'ASSISTANCE?

COMMUNIQUEZ D'ABORD AVEC NOUS

NE RETOURNEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN

Veuillez enregistrer votre produit sur le site www.lorextechnology.com afin de recevoir des mises à jour et le soutien technique pour votre produit.

2 façons simples de communiquer avec nous :

En ligne :

À votre disposition 24/7, le soutien pour les produits comprend les renseignements sur les produits, guides d'utilisation, guides de départ rapide et FAQ :
www.lorextechnology.com/support

Pour toutes les autres questions,
visitez **www.lorextechnology.com**

Par téléphone :

En Amérique du Nord :
Service à la clientèle (pour tout ce qui concerne la garantie) :
1-888-425-6739 (1-888-42-LOREX)
Soutien technique (pour les questions d'ordre technique ou relatives à l'installation) : **1-877-755-6739** (1-877-75-LOREX)

Mexique : **001-800-681-9263, 001-800-514-6739**

International : **+800-425-6739-0**
(par exemple : à partir du Royaume-Uni, composez le 00 au lieu de +)

BEFORE YOU START

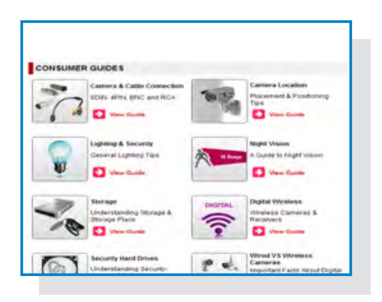
Please make sure to register your product at www.lorextechnology.com to receive product updates and technical support

THIS PRODUCT MAY REQUIRE PROFESSIONAL INSTALLATION

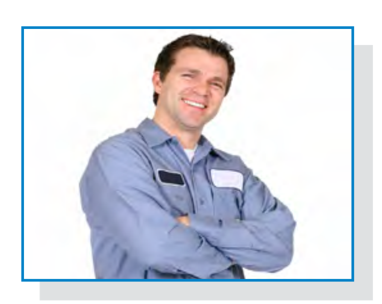
LOREX IS COMMITTED TO FULFILLING YOUR SECURITY NEEDS



- We have developed user friendly products and documentation. Please read the Quick Start Guide and User Manual before you install this product.



- Consumer Guides and Video Tutorials are available on our web site at **www.lorextechnology.com/support**



- If you require further installation assistance, please visit **www.lorextechnology.com/installation** or contact a professional installer.



- Please note that once the components of this product have been unsealed, you cannot return this product directly to the store without the original packaging.



AVANT DE COMMENCER

Veuillez enregistrer votre produit sur le site www.lorextechnology.com afin de recevoir des mises à jour et le soutien technique pour votre produit.

CE PRODUIT PEUT NÉCESSITER UNE INSTALLATION PROFESSIONNELLE

LOREX S'ENGAGE À RÉPONDRE À VOS BESOINS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

- Nous avons conçu et développé une documentation et des produits extrêmement conviviaux. Veuillez lire le Guide de départ rapide et le Guide d'utilisation avant d'installer ce produit.
- Des guides pour consommateurs et des tutoriels vidéo vous sont offerts sur notre site Web : www.lorextechnology.com/support
- Si vous avez besoin de plus d'assistance pour l'installation de ce produit, veuillez visiter le site www.lorextechnology/installation ou communiquez avec un installateur professionnel.
- Veuillez prendre note que lorsque vous avez déballé les pièces et composantes de ce produit, vous ne pouvez pas retourner celui-ci directement au magasin sans son emballage original.

ANTES DE EMPEZAR

Cerciórese de por favor colocar su producto en www.lorextechnology.com para recibir actualizaciones y la información del producto y soporte técnico.

ESTE PRODUCTO PUEDE EXIGIR UNA INSTALACIÓN PROFESIONAL

LOREX SE COMPROMETE A SATISFACER SUS NECESIDADES EN SEGURIDAD

- Favor de leer la guía de instalación rápida y la guía del usuario antes de instalar este product.
- Puede conseguir las guías del consumidor y los cursos en enseñanza video sobre el Internet visitando www.lorextechnology.com/support
- Si necesita ayuda para la instalación, visite www.lorextechnology.com/installation o contacte un especialista en instalaciones.
- Favor de notar que una vez que los componentes de este producto han sido removidos del embalaje, no podrá devolver este producto directamente a la tienda.





www.lorextechnology.com



Mesures de sécurité importantes

Outre toute l'attention qui a été donnée pour instaurer des normes de haute qualité lors de la fabrication de cet appareil, la sécurité est un facteur primordial que nous avons pris très au sérieux lors de la conception et de la fabrication de chacun de nos produits. Toutefois, la sécurité est également votre responsabilité. Cette section énumère les renseignements importants qui vous permettront d'utiliser cet appareil et ses accessoires et de profiter pleinement de ceux-ci. Veuillez les lire attentivement avant de faire fonctionner votre appareil.

Précautions générales

1. Vous devez suivre tous les avertissements et toutes les instructions que contient ce guide.
2. N'utilisez pas cet appareil dans les endroits humides.
3. Allouez un espace de dégagement suffisamment grand autour du produit à des fins d'aération. Ne bloquez pas les fentes ni les ouvertures de l'armoire de rangement.
4. Il est fortement recommandé de brancher cet appareil à un limiteur de surtension/parasurtenseur afin de le protéger contre les dommages causés par les pointes de tension et le survoltage. De plus, nous vous conseillons de brancher votre appareil à un dispositif UPS (alimentation sans interruption), qui possède une pile interne permettant à l'appareil de continuer de fonctionner lorsque survient une panne de courant.
5. Retirez la fiche de la prise de courant avant de procéder au nettoyage. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides ni d'aérosols. N'utilisez qu'un chiffon humecté d'eau pour nettoyer l'appareil.

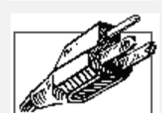
Installation

1. **Lisez et suivez les instructions** - Vous devriez prendre connaissance de toutes les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement avant l'utilisation de l'appareil. Suivez toutes les instructions se rapportant au fonctionnement.

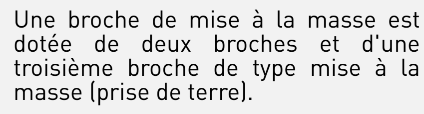
2. **Conservez les instructions** - Pour toute référence ultérieure, conservez les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement du produit en lieu sûr et facilement accessible.

3. **Observez les mises en garde** - Vous devez suivre à la lettre les avertissements figurant sur l'appareil et ceux que contient le guide d'utilisation.

4. **Polarisation** - Ne tentez pas de modifier les dispositifs de sécurité que constitue la fiche polarisée ou la broche de mise à la masse.

   Une fiche polarisée possède deux broches, dont l'une est plus large que l'autre.

   Une broche de mise à la masse est dotée de deux broches et d'une troisième broche de type mise à la masse (prise de terre).

   La broche large ou la troisième broche est offerte pour votre sécurité.

   Si la fiche incluse ne peut pas être insérée dans votre prise de courant, consultez un électricien, qui remplacera votre prise désuète.

5. **Sources d'alimentation** - Ne faites fonctionner cet appareil qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous ne connaissez pas le type d'alimentation que vous possédez à votre domicile, consultez votre marchand ou votre compagnie locale d'électricité. Pour le fonctionnement sur piles ou autres sources, consultez le guide d'utilisation.

6. **Surcharges** - Ne surchargez pas les prises de courant ou les rallonges, car ceci peut constituer des risques d'incendie ou d'électrocution. Les prises d'alimentation, rallonges ou cordons d'alimentation CA surchargés, éraillés, dont l'isolation est endommagée ou fissurée, ainsi que les fiches brisées, sont dangereux. Ceci peut mettre les fils à nu et provoquer des courts-circuits, créant ainsi des risques d'électrocution ou d'incendie. Examinez périodiquement le cordon et si son apparence indique que son isolation est endommagée ou détériorée, faites remplacer le cordon par un technicien autorisé.

7. **Protection du cordon d'alimentation** - Vous devez acheminer les cordons d'alimentation de façon à ce qu'ils ne soient pas pincés ni écrasés pas des objets placés par-dessus. Portez une attention particulière aux cordons et aux fiches, ainsi qu'aux prises murales et aux points précis où ils sortent de l'appareil.

8. **Limiteurs de surtension** - Nous vous recommandons fortement de brancher tout équipement vidéo à un limiteur de surtension. En faisant ceci, vous protégerez votre appareil contre les dommages causés par les pointes de tension/survoltages. Les limiteurs de surtension doivent comporter l'étiquette de l'homologation de la firme UL ou de l'ACNOR.

9. **Alimentation sans interruption (UPS)** - Parce que cet appareil est conçu pour être utilisé continuellement 24/7, nous vous recommandons de le brancher à un dispositif d'alimentation sans interruption ou ASI (UPS). Un dispositif UPS possède une pile interne qui permet de faire fonctionner l'appareil continuellement en cas de panne de courant. Les dispositifs UPS doivent comporter l'étiquette de l'homologation de la firme UL ou de l'ACNOR.

   MISE EN GARDE : Maintenez la sécurité en matière de prévention électrique. Les équipements ou accessoires électriques branchés à cet appareil doivent comporter l'étiquette de l'homologation de la firme UL ou de l'ACNOR sur l'accessoire lui-même et leurs mesures de sécurité ne doivent jamais être détournées ou annulées. Ceci aidera à éviter tout risque potentiel d'électrocution ou d'incendie. En cas de doute, communiquez avec un technicien autorisé.

Installation (suite)

1. **Aération** - Les trous et ouvertures du boîtier servent à aérer l'appareil, assurant ainsi son bon fonctionnement et l'empêchant de surchauffer; ne bloquez sous aucun prétexte ces ouvertures. N'empêchez pas l'aération adéquate de l'appareil en le plaçant sur un lit, divan, tapis ou toute autre surface similaire. De plus, ne placez pas l'appareil près ou par-dessus d'une plinthe de chauffage et ne l'installez pas dans une étagère ou bibliothèque avant de vous assurer qu'il y ait une bonne circulation d'air, conformément aux exigences du fabricant.

2. **Fixations** - N'utilisez pas d'autres fixations ni accessoires que ceux recommandés par le fabricant, car ceux-ci pourraient être dangereux.

3. **Eau et humidité** - N'utilisez pas de récepteurs ni de moniteurs vidéo près de l'eau - par exemple près d'une baignoire, d'une cuvette à lessive, d'un évier de cuisine, dans un sous-sol humide, ni près d'une piscine pour n'en nommer que quelques-uns.

4. **Chaleur** - Éloignez toujours cet appareil des sources de chaleur telles que plinthes électriques, cuisinières, ou autres (même les amplificateurs).

5. **Accessoires** - Ne déposez pas cet appareil vidéo sur un chariot, un trépied, un support ou un meuble qui soit instable. L'appareil vidéo pourrait tomber, blesser quelqu'un et s'endommager sérieusement. Ne le déposez que sur une table, un trépied ou support recommandé par le fabricant ou vendu avec le produit. Assurez-vous de bien suivre les instructions du fabricant pour toute fixation de cet appareil et d'utiliser les accessoires recommandés par celui-ci.



6. **Câbles de rallonge de la caméra** - Vérifiez les caractéristiques électriques de vos câbles de rallonge afin d'en vérifier la conformité avec la réglementation des autorités locales régissant les normes en matière d'électricité.

7. **Fixation** - Les caméras incluses avec ce système doivent être installées en suivant à la lettre les instructions de ce guide ou les instructions offertes avec vos caméras; n'utilisez que les supports de fixation inclus avec les caméras.

8. **Installation des caméras** - Les caméras n'ont pas été conçues pour être submergées dans l'eau. Ce ne sont pas toutes les caméras qui peuvent être installées à l'extérieur. Vérifiez la certification environnementale de vos caméras afin de vérifier si elles peuvent être installées à l'extérieur. Lorsque vous installez des caméras à l'extérieur, il est nécessaire de les installer dans un endroit couvert.

Service

1. **Le service** - Ne tentez jamais de réparer vous-même cet appareil, car ouvrir le couvercle de celui-ci pourrait vous exposer à des tensions néfastes ou autres dangers similaires. Consultez un technicien qualifié pour tout appel de service.

2. **Dommages nécessitant des réparations** - Débranchez l'appareil de la prise de courant murale et consultez un technicien qualifié dans les cas suivants :

   A. Lorsque le cordon d'alimentation CA est endommagé.

   B. Si vous avez renversé du liquide dans l'appareil.

   C. Si l'appareil a été laissé sous la pluie ou échappé dans l'eau.

   D. Si l'appareil a été échappé ou le boîtier, endommagé.

   E. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement après avoir suivi les instructions du manuel. N'ajustez que les commandes qui sont décrites dans le guide d'utilisation, car un ajustement incorrect de commandes inaccessibles pourrait endommager l'appareil. Le technicien devra par la suite effectuer des réparations plus substantielles sur l'appareil afin de lui redonner son état original.

   F. Lorsque l'appareil démontre une diminution nette de sa performance - consultez un technicien qualifié.

7. **Pièces de rechange** - Lorsque vous avez besoin de pièces de rechange, assurez-vous que le technicien se serve de pièces approuvées par le fabricant ou qui possèdent les mêmes spécifications que les pièces d'origine. Le remplacement de pièces défectueuses par des pièces d'origine peut prévenir des incendies, des risques d'électrocution ou d'autres dangers.

8. **Vérification préventive** - Lorsqu'une réparation ou un entretien a été effectué sur l'appareil, demandez au technicien de faire des vérifications préventives pour vous assurer que l'appareil est en bon état de marche.

Utilisation

1. **Le nettoyage** - Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique avant de nettoyer l'appareil. N'utilisez pas de nettoyants liquides ni d'aérosols. N'utilisez qu'un chiffon légèrement humecté d'eau.

2. **Déplacement du produit sur un chariot** - Manipulez avec soin tout chariot pouvant recevoir l'appareil; vous pourriez renverser le chariot si vous l'arrêtez brusquement, si vous employez une force excessive ou si vous le déplacez sur une surface inégale.

3. **Insertion d'objets et de liquides** - N'enfoncez jamais d'objets à travers les ouvertures de cet appareil, car ils pourraient entrer en contact avec des points de tension dangereux ou causer des courts-circuits qui peuvent dégénérer en incendies ou en risques d'électrocution. Ne renversez jamais de liquide dans ce produit.

4. **Les éclairs** - Afin d'être encore plus prudents pendant les orages ou lorsque vous ne vous servez pas de l'appareil pendant une longue période de temps, débranchez la fiche de la prise électrique, ainsi que l'antenne ou le système de câblodiffusion. Ceci aidera à minimiser les dommages que causent les éclairs et les pointes de tension.

AVIS

AVIS DE LA FCC ET D'INDUSTRIE CANADA

Cet appareil a été testé et s'avère conforme aux restrictions relatives aux équipements numériques de classe B, d'après l'article 15 des règlements de la FCC. Ces restrictions ont été instaurées pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles au sein d'une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et s'il n'est pas installé selon les instructions, peut nuire aux radiocommunications.

Toutefois, rien ne garantit que des parasites ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception du téléviseur ou de la radio, ce que vous pouvez déterminer en ouvrant et en fermant votre appareil, nous vous invitons à essayer l'une des mesures correctives suivantes :

- Réorientez l'antenne de réception installée sur l'appareil qui manifeste les parasites.
- Éloignez l'appareil du composant qui reçoit les ondes.
- Branchez l'appareil dans une prise de courant CA différente de celle du composant qui reçoit les ondes.
- Au besoin, consultez votre marchand électronique ou un technicien spécialisé dans le service des radios/ téléviseurs pour des suggestions supplémentaires.

Modifications :

Tout changement ou modification apporté à ce dispositif qui n'est pas non approuvé par le fabricant pourrait retirer le droit au propriétaire d'utiliser ce dispositif.

RoHS :

Ce produit est entièrement conforme aux limitations de l'Union européenne relativement à la directive (2002/95/EC) sur l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques ("RoHS"). La directive RoHS interdit la vente d'équipements électroniques contenant certaines substances dangereuses telles que le plomb, le cadmium, le mercure et le chrome hexavalent, le polybromobiphényle (PBB) et l'éther diphénylique polybromé (PBDE) dans l'Union européenne.

Cet appareil est conforme aux règlements de la FCC, EMC et LVD. Toutefois, il est conçu pour offrir une protection raisonnable contre les interférences et ne causera pas d'interférences aux autres appareils.

Cependant, il est de la plus haute importance que l'utilisateur respecte les instructions de ce guide afin d'éviter l'utilisation incorrecte qui risquerait d'endommager l'appareil et provoquer une électrocution, un risque d'incendie ou des blessures.

À des fins d'amélioration, les spécifications, les caractéristiques et la qualité de cet appareil peuvent changer sans préavis.



Information relative au produit	**Spécifications du produit**
Guides d'utilisation	**Mise à jour du logiciel**
Guides de départ rapide	**Mise à jour du microprogramme**

Caractéristiques



Caractéristiques de l'enregistreur vidéo numérique

- Compression vidéo H.264[1]
- Enregistrement en temps réel à une résolution de 360 x 240, capacité de résolution D1 (720 x 480)
- Fonctions Pentaplex simultanées : visionnement, enregistrement, lecture, sauvegarde, configuration et commande à distance
- Disque dur à pourcentage d'utilisation de 100 %, 24/7
- Options d'enregistrement : activation par le mouvement, programmé ou en continu
- 2 ports USB 2.0 (pour la souris, la sauvegarde et la mise à jour du microprogramme)
- Horodatage précis avec protocole NTP et réglages automatiques de l'heure d'été
- Caméras panoramique/inclinaison/zoom "PTZ" prises en charge (RS-485)

Fonctions de connectivité[2]

- Prend en charge le visionnement mobile instantané sur les téléphones intelligents et les tablettes compatibles[3]
- Guide intelligent d'installation Easy Connect exclusif à LOREX
- Compatibilité PC et Mac (par l'entremise des navigateurs Internet Explorer et Safari)
- Service DDNS (serveur de nom de domaine dynamique) gratuit de LOREX pour une connectivité à distance accrue en tout temps
- Alertes instantanées par courriel - texte avec captures d'écran et lien web

---

1. La durée d'enregistrement peut varier selon la résolution et la qualité de l'enregistrement, les conditions d'éclairage et le mouvement dans la scène.
2. Nécessite une connexion Internet haute vitesse et un routeur (non inclus).
3. Téléphones intelligents et tablettes compatibles : iPad[MD], iPhone[MD], BlackBerry (numéros mode modèles compatibles 9000, 9700 et 9800), Android (version 1.5 et supérieur), Windows Mobile (6.0, 6.5), Symbian (téléphones de 3e et 5e génération). Des plans de données téléphoniques mobiles sont requis (non inclus). Vérifiez la liste des modèles compatibles sur notre site Web au www.lorextechnology.com, lorsque des nouveaux modèles deviennent disponibles sur le marché.

   Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Nous ne prétendons pas détenir le droit exclusif d'utiliser les marques de commerce figurant dans les présentes, autres que celles appartenant Lorex Technology Inc. Nous réservons le droit de changer les modèles, les configurations ou les spécifications sans préavis ni responsabilité.

TABLE DES MATIÈRES

Comment débuter

Le système est doté des composants suivants :



DVD (ENREGISTREUR NUMÉRIQUE)



BLOC D'ALIMENTATION DE 12 V CC



TÉLÉCOMMANDE
(peut différer de l'illustration)



SOURIS USB



CÂBLE ETHERNET



CÂBLE HDMI
(inclus avec les modèles à 8/16 canaux seulement)



FAISCEAU DE CÂBLES AUDIO
(inclus avec le modèle à 16 canaux seulement)



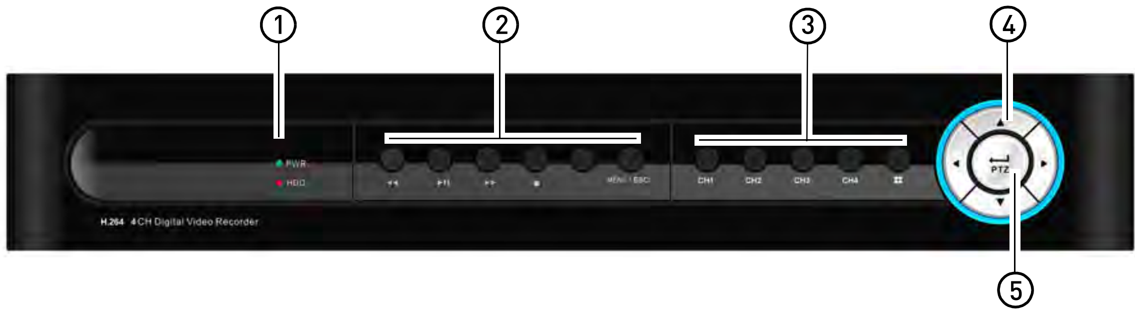
GUIDE D'UTILISATION
GUIDE DE DÉPART RAPIDE
DOCUMENTATION SUR CD

LA CAPACITÉ DES DISQUES DURS, LE NOMBRE DE CANAUX ET LA CONFIGURATION DE LA CAMÉRA PEUVENT VARIER SELON LE MODÈLE. VEUILLEZ CONSULTER VOTRE EMBALLAGE POUR PLUS DE DÉTAILS.

VÉRIFIEZ L'EMBALLAGE AFIN DE CONFIRMER QUE VOUS AVEZ REÇU UN SYSTÈME COMPLET, INCLUANT TOUS LES COMPOSANTS INDIQUÉS CI-DESSUS.

Panneau avant

4 canaux



1 **Capteur infrarouge :** Récepteur infrarouge de la télécommande
Voyants à DEL :

- **PWR :** Voyant à DEL de l'alimentation
- **HDD :** Voyant à DEL d'activité du disque dur

2 **Commandes du menu et de lecture :**

- ◀◀ : En mode de lecture, appuyez pour reculer. Appuyez à maintes reprises pour augmenter la vitesse de recul.
- ▶ II : En mode de lecture, appuyez pour jouer la vidéo/faire une pause.
  - En mode de visionnement en direct, appuyez pour ouvrir le menu de recherche et choisir l'heure de la lecture.
- ▶▶ : En mode de lecture, appuyez pour faire avancer rapidement la vidéo. Appuyez à maintes reprises pour augmenter la vitesse de l'avance rapide.
- ■ : En mode de lecture, appuyez pour arrêter la lecture de la vidéo.
  - Dans le mode de visionnement en direct, appuyez pour arrêter l'enregistrement du DVR.
  - Maintenez pendant 15 secondes pour réinitialiser le DVR à la résolution par défaut. Le DVR redémarrera.
- ● : Appuyez pour arrêter/reprendre l'enregistrement. Lorsque le canal affiche une case rouge avec la lettre "C", le canal est en cours d'enregistrement.
- **Menu / Esc** : Permet d'ouvrir le menu du système. Dans les menus, appuyez pour revenir/quitter les menus.

3 **Commandes des canaux :**

- **Can. 1 - Can. 4** : Appuyez pour passer au visionnement pleine grandeur du canal sélectionné.
- ▦ : En mode de visionnement en direct, appuyez pour diviser la vidéo en quatre canaux (mode de visionnement quadruple).

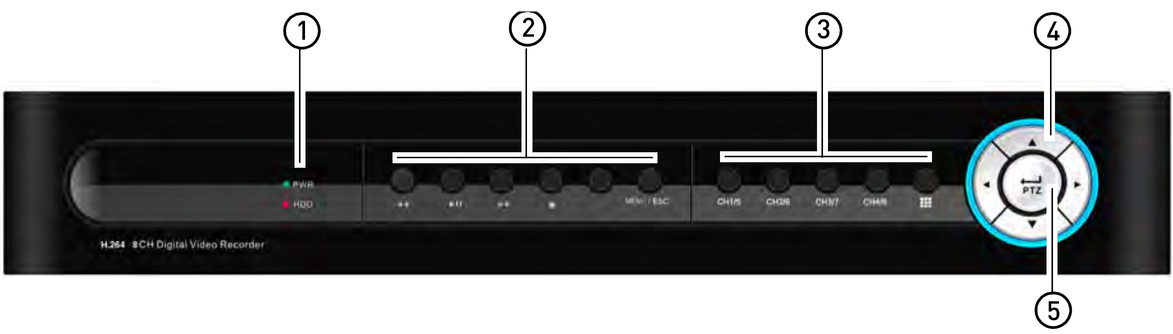
4 **Boutons de navigation :**

- ▲ : Appuyez pour déplacer le curseur vers le haut.
- ▼ : Appuyez pour déplacer le curseur vers le bas.
- ◀ : Appuyez pour déplacer le curseur vers la gauche.
- ▶ : Appuyez pour déplacer le curseur vers la droite.

5 **Panoramique/Inclinaison/Zoom "PTZ"/ ↵** : Dans le mode de visionnement en direct, appuyez pour ouvrir la fenêtre des renseignements du système.

- Dans le mode de visionnement en direct, maintenez la touche enfoncée pendant 6 secondes pour ouvrir le menu "PTZ".

8 canaux



1 **Capteur infrarouge :** Récepteur infrarouge de la télécommande
Voyants à DEL :

- **PWR :** Voyant à DEL de l'alimentation
- **HDD :** Voyant à DEL d'activité du disque dur

2 **Commandes du menu et de lecture :**

- ◀◀ : En mode de lecture, appuyez pour reculer. Appuyez à maintes reprises pour augmenter la vitesse de recul.
- ▶ II : En mode de lecture, appuyez pour jouer la vidéo/faire une pause.
  - En mode de visionnement en direct, appuyez pour ouvrir le menu de recherche et choisir l'heure de la lecture.
- ▶▶ : En mode de lecture, appuyez pour faire avancer rapidement la vidéo. Appuyez à maintes reprises pour augmenter la vitesse de l'avance rapide.
- ■ : En mode de lecture, appuyez pour arrêter la lecture de la vidéo.
  - Dans le mode de visionnement en direct, appuyez pour arrêter l'enregistrement du DVR. Un mot de passe est requis; celui-ci n'annule pas l'enregistrement programmé.
  - Maintenez pendant 15 secondes pour réinitialiser le DVR à la résolution par défaut. Le DVR redémarrera.
- ● : Appuyez pour arrêter/reprendre l'enregistrement. Lorsque le canal affiche une case rouge avec la lettre "C", le canal est en cours d'enregistrement.
- **Menu / Esc** : Permet d'ouvrir le menu du système. Dans les menus, appuyez pour revenir/quitter les menus.

3 **Commandes des canaux pour le visionnement en mode plein écran :**

- **Can. 1/5 :** Appuyez une fois pour afficher le canal 1. Appuyez deux fois sur ▦ et appuyez sur **1/5** pour visionner le canal 5.
- **Can. 2/6 :** Appuyez une fois pour afficher le canal 2. Appuyez deux fois sur ▦ et appuyez sur **2/6** pour visionner le canal 6.
- **Can. 3/7 :** Appuyez une fois pour afficher le canal 3. Appuyez deux fois sur ▦ et appuyez sur **3/7** pour visionner le canal 7.
- **Can. 4/8 :** Appuyez une fois pour afficher le canal 4. Appuyez deux fois sur ▦ et appuyez sur **4/8** pour visionner le canal 8.
- ▦ : En mode de visionnement en direct, appuyez plusieurs fois de suite pour permuter entre les différents modes de division d'écran.

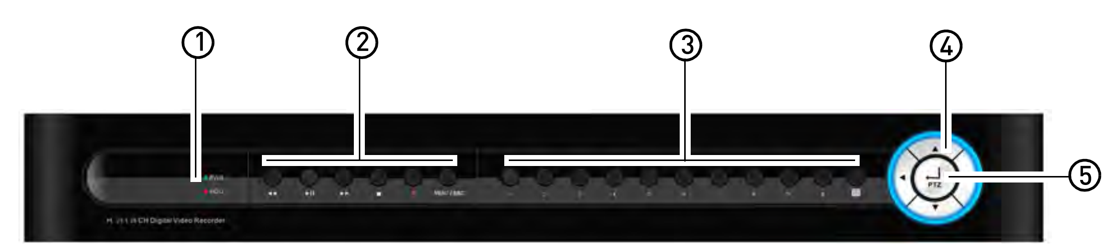
4 **Boutons de navigation :**

- ▲ : Appuyez pour déplacer le curseur vers le haut.
- ▼ : Appuyez pour déplacer le curseur vers le bas.
- ◀ : Appuyez pour déplacer le curseur vers la gauche.
- ▶ : Appuyez pour déplacer le curseur vers la droite.

5 **Panoramique/Inclinaison/Zoom "PTZ"/ ↵ :**

- Dans le mode de visionnement en direct, appuyez pour ouvrir la fenêtre des renseignements du système.
- Dans le mode de visionnement en direct, maintenez la touche enfoncée pendant 6 secondes pour ouvrir le menu "PTZ".

16 canaux



1 **Capteur infrarouge :** Récepteur infrarouge de la télécommande
Voyants à DEL :

- **PWR :** Voyant à DEL de l'alimentation
- **HDD :** Voyant à DEL d'activité du disque dur

2 **Commandes du menu et de lecture :**

- ◀◀ : En mode de lecture, appuyez pour reculer. Appuyez à maintes reprises pour augmenter la vitesse de recul.
- ▶ II : En mode de lecture, appuyez pour jouer la vidéo/faire une pause.
  - En mode de visionnement en direct, appuyez pour ouvrir le menu de recherche et choisir l'heure de la lecture.

- ⏩ : En mode de lecture, appuyez pour faire avancer rapidement la vidéo. Appuyez à maintes reprises pour augmenter la vitesse de l'avance rapide.
- ■ : En mode de lecture, appuyez pour arrêter la lecture de la vidéo.
  - Dans le mode de visionnement en direct, appuyez pour arrêter l'enregistrement du DVR.
  - Maintenez pendant 15 secondes pour réinitialiser le DVR à la résolution par défaut. Le DVR redémarrera. Ceci ne fonctionne pas si le moniteur est raccordé à l'aide d'un câble HDMI.
- ● : Appuyez pour arrêter/reprendre l'enregistrement. Lorsque le canal affiche une case rouge avec la lettre "C", le canal est en cours d'enregistrement.
- **Menu / Esc** : Permet d'ouvrir le menu du système. Dans les menus, appuyez pour revenir/ quitter les menus.

3 Commandes des canaux :

- **Can. 1 - Can. 9 :** Appuyez pour passer au visionnement pleine grandeur du canal sélectionné.
- Pour accéder aux canaux 10 et supérieurs : appuyez sur **0** pour le canal 10 ou 1+0 pour le canal 10, 1+1 pour le canal 11, 1+2 pour le canal 12, etc.
- ▦ : En mode de visionnement en direct, appuyez plusieurs fois de suite pour permuter entre les différents modes de division d'écran.

4 Boutons de navigation :

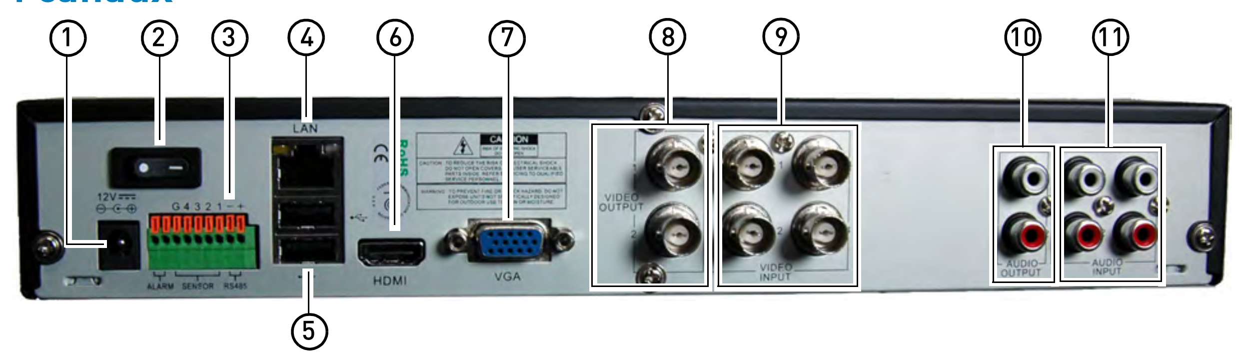
- ▲ : Appuyez pour déplacer le curseur vers le haut.
- ▼ : Appuyez pour déplacer le curseur vers le bas.
- ◀ : Appuyez pour déplacer le curseur vers la gauche.
- ▶ : Appuyez pour déplacer le curseur vers la droite.

5 Panoramique/Inclinaison/Zoom "PTZ"/ ↵ :

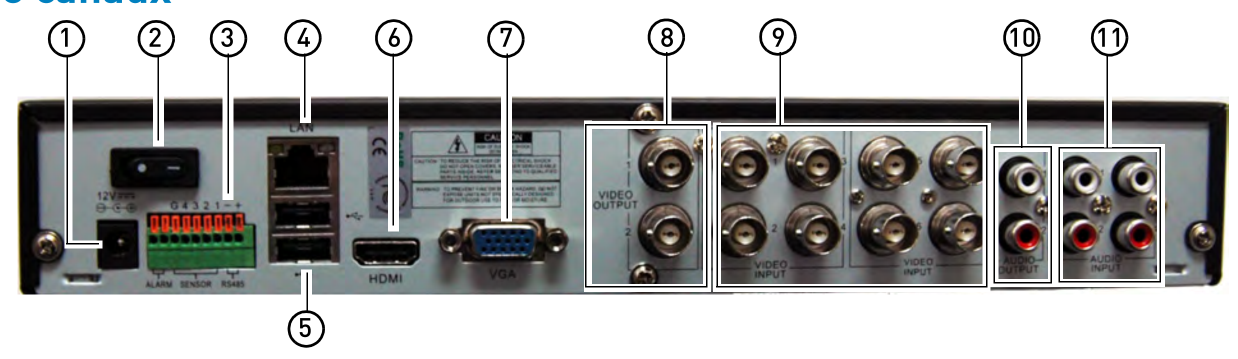
- Dans le mode de visionnement en direct, appuyez pour ouvrir la fenêtre des renseignements du système.
- Dans le mode de visionnement en direct, maintenez la touche enfoncée pendant 6 secondes pour ouvrir le menu "PTZ".

Panneau arrière

4 canaux



8 canaux



1 **12 V CC :** Permet le raccord de l'adaptateur secteur inclus.

2 **Interrupteur de mise en/hors fonction :** Permet de mettre le DVR en marche/arrêt.

3 **Bloc PTZ/Alarme :** Permet le raccord de caméras PTZ (panoramique/inclinaison/zoom - non incluse) ou de dispositifs d'alarme (non inclus) au bornier.

4 **LAN :** Raccordez un câble Ethernet CAT 5 RJ45 pour les connectivités locale et distante.

5 **Ports USB :** Raccordez une souris USB (incluse) ou une clé USB (non incluse) pour la sauvegarde des données ou les mises à jour du microprogramme.

6 **HDMI :** Raccordez un téléviseur ou moniteur compatible HDMI (non inclus) pour visionner l'interface du système.

REMARQUE : La résolution HDMI est convertie à l'échelle supérieure (conversion ascendante). Raccordez un câble RCA (non inclus) au port de sortie audio pour jouer le son provenant du DVR.

7 **Sortie VGA :** Raccordez un moniteur VGA (non inclus) pour visionner l'interface du système.

8 **Sortie vidéo :** Procure la sortie de l'interface du DVR à un raccord BNC. Ceci vous permet de voir le curseur de votre souris et de contrôler tout le système sur un moniteur auxiliaire.

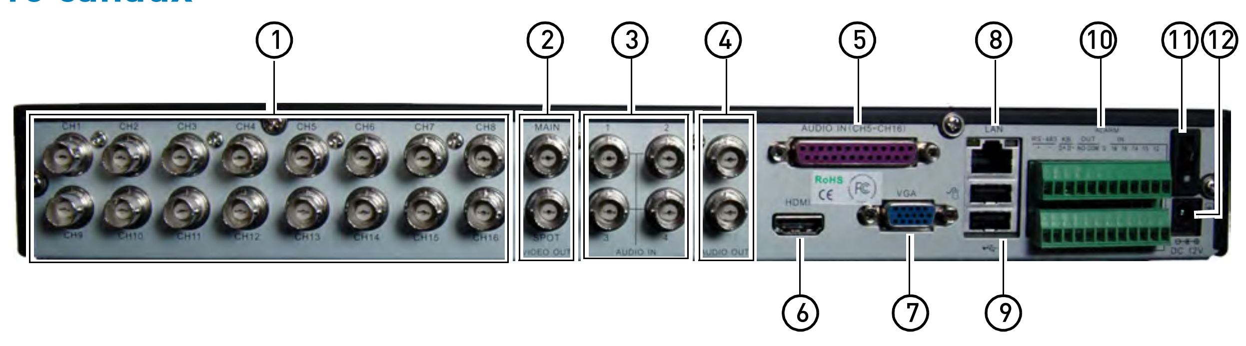
REMARQUE : Utilisez un adaptateur BNC à RCA (non inclus) pour raccorder le DVR aux entrées RCA (par exemple, pour le raccord d'un téléviseur).

9 **Entrée vidéo :** Permet le raccord d'un maximum de 4 caméras BNC (4 canaux) ou 8 caméras BNC (8 canaux).

10 **Sortie audio :** Procure une sortie pour 2 canaux audio (par exemple, des haut-parleurs).

11 **Entrée audio :** Permet le raccord d'un maximum de 4 caméras RCA adaptées pour le son (non incluses).

16 canaux



1 **Entrée vidéo BNC :** Permet le raccord d'un maximum de 16 caméras.

2 **Sorties vidéo :** Sorties vidéo (BNC) pour les moniteurs externes. Pour plus de détails, consultez la section “Appendice C : Raccorder des moniteurs externes supplémentaires” à la page 127.

REMARQUE : Utilisez un adaptateur BNC à RCA (non inclus) pour raccorder le DVR aux entrées RCA (par exemple, pour le raccord à un téléviseur).

3 **Entrée audio :** Permet le raccord d'un maximum de 4 caméras RCA adaptées pour le son (non incluses). Des adaptateurs BNC à RCA sont requis (non inclus).

4 **Sortie audio :** Sortie pour 2 canaux audio (par exemple, des haut-parleurs). Des connecteurs BNC à RCA sont requis (non inclus).

5 **Entrée audio (canaux 5 - 16) :** Permet le raccord d'un maximum de 12 caméras RCA adaptées pour le son (non incluses) à l'aide du faisceau de câbles audio (inclus). Des adaptateurs BNC à RCA sont requis (non inclus).

6 **Sortie HDMI :** Raccordez un téléviseur ou moniteur compatible HDMI (non inclus) pour obtenir un son et une image multimédia (16 canaux seulement). Notez que le DVR ne peut pas utiliser un moniteur HDMI et VGA en même temps.

7 **Sortie VGA :** Raccordez un moniteur VGA (non inclus) pour visionner l'interface du système.

8 **LAN :** Raccordez un câble Ethernet CAT 5 RJ45 pour les connectivités locale et distante.

9 **Ports USB :** Raccordez une souris USB (incluse) ou une clé USB (non incluse) pour la sauvegarde des données ou les mises à jour du microprogramme.

10 **Bloc PTZ/Alarme :** Permet le raccord de caméras PTZ (panoramique/inclinaison/zoom - non incluse) ou de dispositifs d'alarme (non inclus) au bornier.

11 **Interrupteur de mise en/hors fonction :** Permet de mettre le DVR en marche/arrêt.

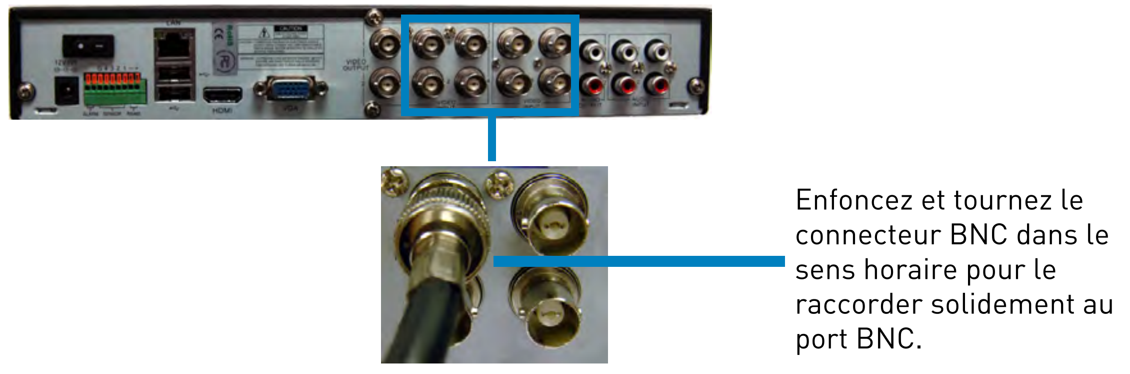
12 **12 V CC :** Permet le raccord de l'adaptateur secteur inclus.

Installation de base

Étape 1 : Raccorder les caméras BNC

- Raccordez les caméras BNC aux ports d'entrée vidéo **Video In** situés sur le panneau arrière du système.

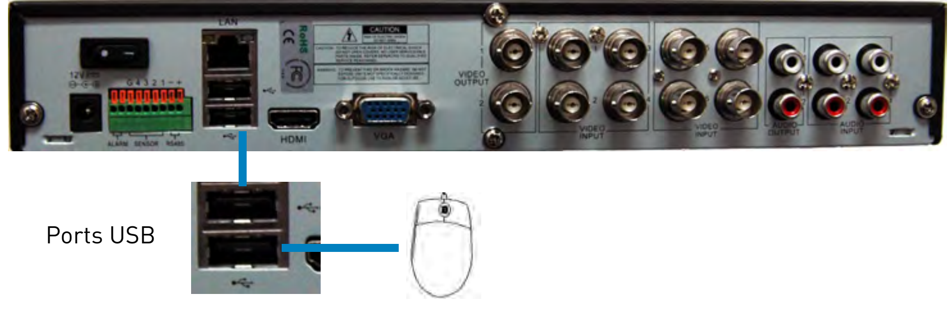
Modèle à 8 canaux illustré ci-dessous



Étape 2 : Raccorder la souris

- Branchez une souris USB (incluse) au port **USB** situé sur le panneau arrière du système.

Modèle à 8 canaux illustré ci-dessous



Étape 3 : Raccorder le câble Ethernet

- Branchez le câble Ethernet (inclus) au port **LAN** situé sur le panneau arrière du système. Raccordez l'autre extrémité du câble au routeur de votre réseau.

Modèle à 8 canaux illustré ci-dessous

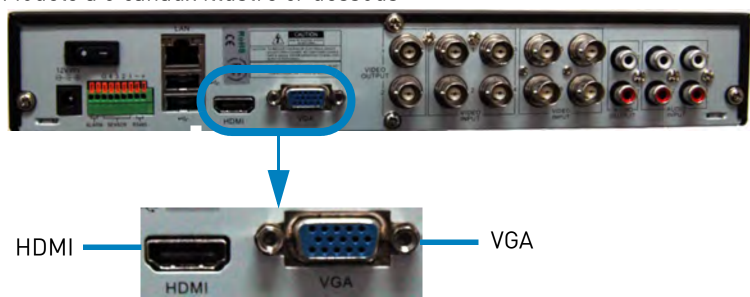


Étape 4 : Raccorder le moniteur

- Raccordez un câble HDMI (inclus uniquement avec les modèles à 8/16 canaux) au port HDMI du téléviseur ou moniteur (recommandé) **OU;**
- Raccordez un câble VGA (non inclus) au port **VGA** du moniteur.

REMARQUE : Si vous avez un moniteur doté d'une entrée DVI, vous devez utiliser un adaptateur HDMI à DVI. Vous ne pouvez pas utiliser un adaptateur DVI à RCA.

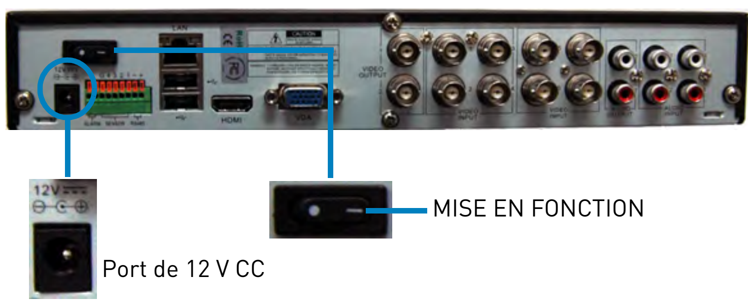
Modèle à 8 canaux illustré ci-dessous



Étape 5 : Raccorder l'adaptateur secteur et mettre le DVR en marche

- Raccordez l'adaptateur secteur inclus au port de **12 V CC** du DVR. Branchez l'extrémité de l'adaptateur secteur à la prise de courant murale ou un limiteur de tension.
- Mettez l'interrupteur de mise en/hors fonction à la position **"I"** pour mettre le DVR en marche. Au démarrage, le système effectuera une vérification de base et lancera une séquence initiale de chargement. Après quelques moments, le système chargera le visionnement en direct.

Modèle à 8 canaux illustré ci-dessous



Étape 6 : Vérifier l'image de la caméra

- Mettez les caméras en marche, puis vérifiez la qualité vidéo de la caméra avant d'installer les caméras de façon permanente.
- Installez les caméras dans un endroit abrité. Vérifiez toujours la certification de votre caméra pour l'installation à l'extérieur avant d'installer celle-ci de façon permanente.

Étape 7 : Régler l'heure

- Réglez l'heure et la date du système pour obtenir des marques d'horodatage vidéo précises. Les vidéos portant des estampilles temporelles inexactes peuvent ne pas être admises comme vidéo de surveillance si vous avez besoin d'une preuve.

• Pour plus de détails sur le réglage de l'heure du système, consultez la section "Réglage de la date et de l'heure" à la page 24.

Mot de passe système et numéros de port par défaut



Par défaut, le mot de passe du système est **admin** et le mot de passe est **000000**. Les mots de passe sont désactivés par défaut et ne sont pas requis pour accéder à la barre de menu ou au menu principal. Toutefois, on peut vous demander un mot de passe pour accéder à certaines fonctions. Il est recommandé d'activer la protection par mot de passe et de créer votre propre mot de passe. Pour plus de détails à ce sujet, consultez la section "Gestion des mots de passe" à la page 34.

• Le système nécessite un nom d'utilisateur et un mot de passe pour ouvrir une session du système **à distance** par le biais d'un ordinateur ou d'un dispositif mobile.
• **TOUS** les numéros de port du système doivent être redirigés à votre routeur pour vous permettre d'ouvrir une session à distance dans votre système sur l'Internet ou un réseau interne (LAN).

Nom d'utilisateur et mot de passe du DVR local :

• Nom de l'utilisateur : **ADMIN**/ Mot de passe : **000000**

Ports par défaut pour l'accès à distance :

• Port **80** (port HTTP)
• Port **9000** (port client)
• Port **1025** (port mobile)

Connectivité à distance (LAN et Internet) au DVR :

• Nom de l'utilisateur : **admin**
• Mot de passe : aucun (laissé vierge)

Connectivité mobile (par exemple, un téléphone) au DVR :

• Nom de l'utilisateur : **admin**
• Mot de passe : **0000**

Accès rapide aux renseignements du système

• Pour ouvrir rapidement une fenêtre qui affiche les renseignements importants du système, appuyez sur le bouton PTZ/ ↵ du panneau avant du système.



Raccorder les caméras

ATTENTION : Les instructions d'installation et de montage diffèrent d'une caméra à l'autre. Veuillez lire la documentation incluse avec votre caméra afin de connaître les instructions d'installation spécifiques à votre modèle.

Avant d'installer les caméras, testez-les afin de vous assurer qu'elles fonctionnent correctement. Planifiez l'endroit où vous acheminerez les câbles des caméras et leur angle de visée (orientation).

Conseils relatifs à l'installation

- Installez la caméra là où les objectifs sont à l'abri des rayons directs du soleil.
- Planifiez l'endroit où acheminer les câbles de manière à ce que ceux-ci n'interfèrent pas avec les lignes électriques ou téléphoniques et vice versa.
- Assurez-vous que le câblage des caméras ne soit pas exposé et qu'il ne risque pas d'être coupé facilement.
- Installez la caméra dans un endroit visible, mais hors d'atteinte.
- Évitez de pointer la caméra vers une fenêtre pour voir à l'extérieur, car ceci produira des images de mauvaise qualité causées par les reflets des lumières à l'intérieur et les conditions d'éclairage à l'extérieur.
- Ajustez l'angle de la caméra de façon à ce qu'elle couvre un endroit à forte circulation.
- Dans les endroits à "risque élevé", orientez plusieurs caméras en direction de la même zone. Ceci procure plus de redondance à l'ensemble du système s'il survient un acte de vandalisme.

Installation des caméras

1 Installez la (les) caméra(s) sur la surface de montage désirée en suivant les instructions fournies avec celle(s)-ci. Choisissez une surface de montage solide et stable.

REMARQUE : Si vous désirez installer les caméras sur un mur creux (en gypse), il est recommandé d'utiliser des douilles pour murs creux (non incluses).

2 Ajustez le support de la caméra de manière à ce que celle-ci ait un point de vue satisfaisant de la zone que vous désirez surveiller. La configuration du support dépend de la surface de montage que vous avez choisie (voir les configurations de support suggérées ci-dessous).



Support de table



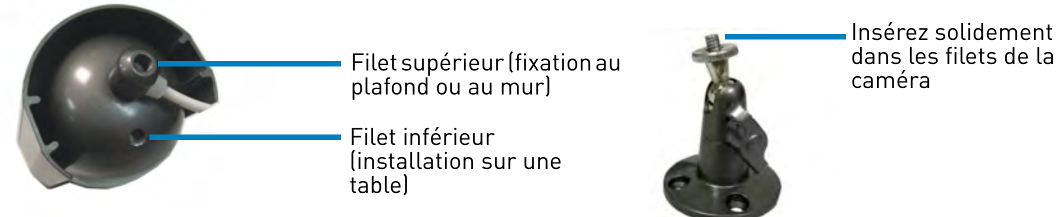
Support mural



Support de plafond

Le modèle de la caméra peut différer de l'illustration.

REMARQUE : Certaines caméras possèdent deux points de fixation. Installez le support sur le filet supérieur pour les installations au mur ou au plafond. Installez celui-ci sur le filet inférieur pour les installations sur une table ou au mur.



Le modèle de la caméra peut différer de l'illustration.

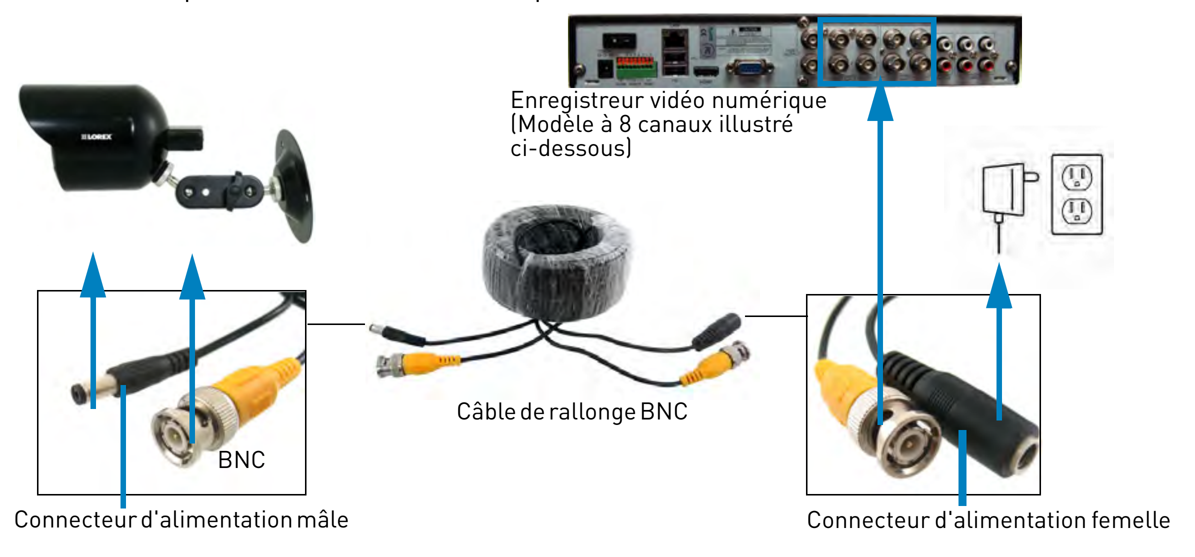
Raccorder les caméras BNC à votre DVR

1 Raccordez le connecteur d'alimentation mâle du câble de rallonge BNC au connecteur d'alimentation femelle de la caméra.
- Raccordez le connecteur BNC à la caméra.

2 Raccordez le connecteur d'alimentation femelle du câble de rallonge BNC à l'adaptateur secteur.

3 Raccordez le connecteur BNC à l'un des ports d'**entrée vidéo** situés sur le panneau arrière du DVR.

4 Branchez l'adaptateur d'alimentation à la prise de courant.



Brancher et débrancher les câbles BNC

Les connecteurs BNC ("Bayonet Nut Connector" - connecteur vidéo coaxial) sont des coupleurs spéciaux qui se verrouillent sur les ports correspondants du système et ils ne peuvent être débranchés accidentellement.

Pour brancher et débrancher un connecteur BNC :

- Enfoncez fermement le connecteur BNC dans le port BNC et tournez simultanément celui-ci dans le sens horaire pour le serrer.
- Pour débrancher un connecteur BNC d'un port BNC, appuyez en tournant le connecteur dans le sens antihoraire, ce qui aura pour effet de relâcher celui-ci.

Commandes de la souris

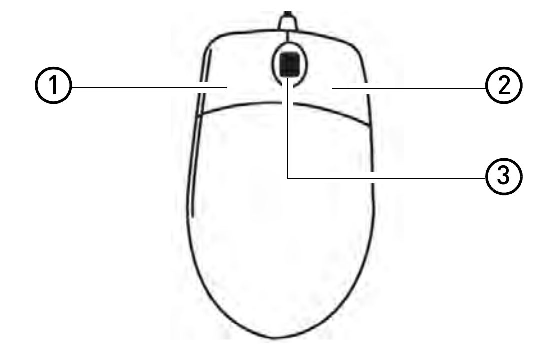
Ce DVR est conçu pour la navigation avec la souris. Pour utiliser la souris (incluse), branchez-la au port USB du panneau arrière du DVR.

Modèle à 8 canaux illustré ci-dessous



1 Utilisez les boutons de la souris pour effectuer ceci :

- **Bouton de gauche :** Cliquez pour sélectionner une option du menu; pendant le visionnement en direct en mode d'écran divisé, double-cliquez sur un canal pour visionner le canal sélectionné en plein écran; double-cliquez à nouveau sur le canal pour retourner en mode d'écran divisé.



2 **Bouton de droite :**

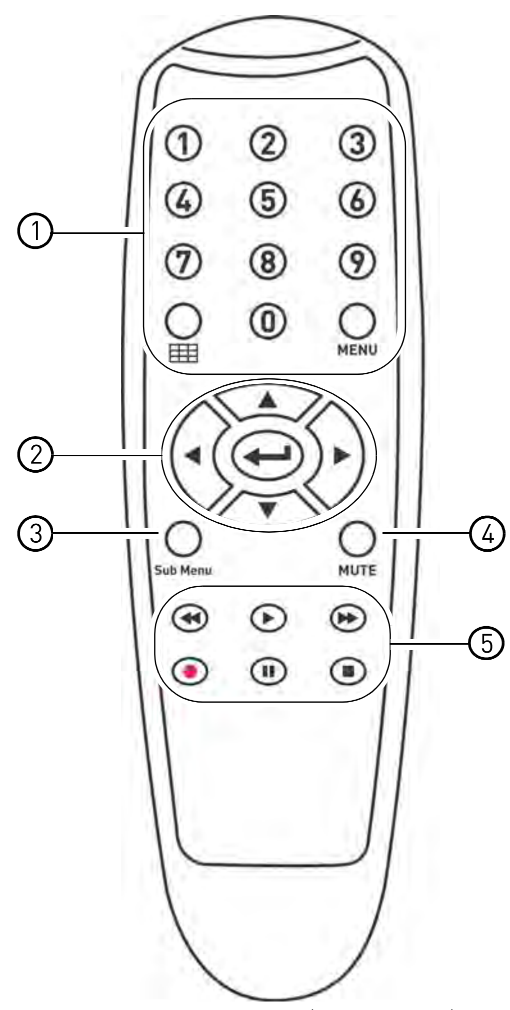
- Cliquez pour accéder à la barre de menu (consultez la section “Utilisation de la barre de menu” de la page 20).
- Aux menus, utilisez le bouton de droite pour revenir/quitter les menus.

3 **Roulette de défilement :** Aucune fonction.

Télécommande

Vous pouvez également contrôler le DVR à l'aide de la télécommande incluse.

Télécommande (DVR à 4 et 8 canaux)



1 **Touches numériques (1-9) :** Permet de sélectionner le canal désiré en mode plein écran.
   - ▦ : En mode de visionnement en direct, appuyez pour ouvrir le visionnement en mode d'écran divisé. Appuyez à plusieurs reprises pour permuter entre les modes de visionnement de l'écran divisé.
   - **MENU** : Permet d'accéder au menu principal. À l'intérieur des menus, utilisez le bouton MENU pour revenir/quitter les menus.

2 **Curseurs de navigation :** Utilisez les curseurs de navigation pour naviguer à l'intérieur des menus.
   - ↵ : Permet de choisir les options du menu. En mode de visionnement en direct, appuyez pour accéder à l'information du système.

3 **MENU SECONDAIRE :** Permet d'accéder à la barre de menu.

4 **MUTE (SOURDINE) :** Permet de mettre un canal en sourdine/réactiver le son pendant le visionnement en direct et pendant la lecture*.

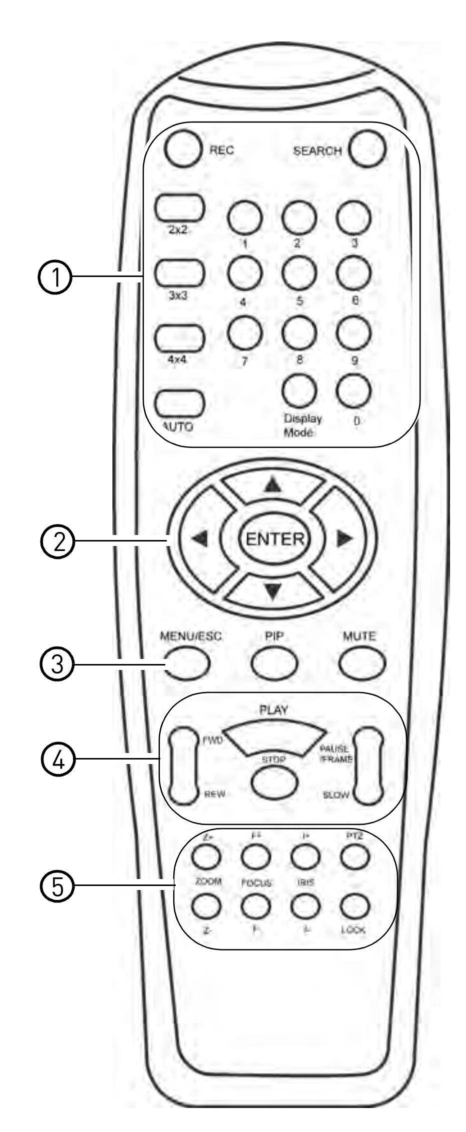
5 **Commandes de lecture :**
   - ⏩ : Pendant la lecture, appuyez pour avancer rapidement/augmenter la vitesse de l'avance rapide.
   - ⏪ : Pendant la lecture, appuyez successivement pour reculer/ augmenter la vitesse du recul.
   - ▶ : En mode de visionnement en direct, appuyez pour accéder au menu de recherche et choisir la vidéo à regarder.
     - Pendant la lecture, appuyez pour effectuer la lecture de la vidéo.
   - ⏸ : En mode de visionnement en direct, appuyez pour lancer le mode séquentiel.

*Les caméras dotées du son (non incluses) sont nécessaires pour les enregistrements audio et la fonction d'écoute pendant l'enregistrement.

CONSEIL : Lorsque vous utilisez la télécommande pour entrer le mot de passe et le nom des caméras, sélectionnez le champ à l'aide des boutons de navigation, appuyez sur ↵ et appuyez sur les touches numériques.

    - Pendant la lecture, appuyez pour effectuer une pause. Appuyez à plusieurs reprises pour avancer d'une image à la fois.
- ■ : Enregistrement : Appuyez pour arrêter l'enregistrement. Un mot de passe est requis; il n'annule pas l'enregistrement programmé.
- ● : Appuyez pour reprendre l'enregistrement après avoir arrêté celui-ci. Un mot de passe est requis.

Télécommande (DVR à 16 canaux)



1 **REC :** Permet de débuter l'enregistrement sur le système.

- **SEARCH (Recherche) :** Permet d'accéder au menu de recherche.
- **Touches numériques (1-0) :** En mode de visionnement en direct, appuyez pour accéder au canal désiré en mode plein écran. Appuyez sur la touche 1+0 pour le canal 10, 1+1 pour le canal 11, etc.
- **0 :** Appuyez trois fois sur **0** pour afficher le curseur de la souris sur le moniteur BNC ou le moniteur raccordé à l'aide des prises HDMI/VGA.
- **Mode d'affichage :** En mode de visionnement en direct, appuyez successivement sur la touche pour permuter entre les modes de visionnement à écran divisé.
- **2x2/3x3/4x4 :** En mode de visionnement en direct, appuyez pour ouvrir le visionnement en mode d'écran divisé correspondant. Appuyez à plusieurs reprises pour changer les canaux affichés à l'écran divisé.
- **AUTO :** Permet de lancer/arrêter le mode séquentiel.

2 **Curseurs de navigation :** Utilisez les curseurs de navigation pour vous déplacer dans les menus.

- **ENTER :** Permet de confirmer les sélections dans le menu.
  - Appuyez pour accéder aux informations du système pendant le visionnement en direct.

3 **MENU/ESC :** Permet d'accéder au menu du système. À l'intérieur des menus, appuyez pour revenir en arrière/quitter le menu.

- **MUTE (SOURDINE) :** En mode de visionnement en direct et dans les modes de lecture, appuyez pour mettre en sourdine/rétablir le son.
- **PIP (IMAGE EN MÉDAILLON) :** En mode de visionnement en direct, appuyez une fois pour ouvrir l'image en médaillon (PIP) 1x1 ou deux fois pour ouvrir PIP 1x2. La souris est requise pour changer les canaux affichés dans l'image en médaillon.

5 Commandes PTZ :

- Z+/Z- : Permet de régler le zoom de la caméra.
- F+/F- : Permet de régler le focus de la caméra.
- I+/I- : Permet d'accéder au menu PTZ.
- LOCK : Permet de verrouiller l'écran du système.

4 **Commandes de lecture :**

- **FWD :** Pendant la lecture, appuyez pour avancer rapidement/augmenter la vitesse de l'avance rapide.
- **REW :** Pendant la lecture, appuyez pour reculer/augmenter la vitesse du recul.
- **PLAY :** En mode de lecture, appuyez pour jouer/mettre sur pause la vidéo.

  - En mode de visionnement en direct, appuyez pour accéder au menu de recherche de l'enregistrement.
- **STOP :** En mode de lecture, appuyez pour arrêter la lecture.
  - En mode de visionnement en direct, appuyez pour arrêter l'enregistrement. Un mot de passe est requis; il n'annule pas l'enregistrement programmé.
- **SLOW (RALENTI) :** En mode de lecture, appuyez pour jouer la vidéo au ralenti. Appuyez à plusieurs reprises pour changer la vitesse du ralenti.
- **PAUSE/TRAME :** En mode de lecture, appuyez pour effectuer une pause de la lecture. Appuyez à plusieurs reprises pour effectuer la lecture d'une image à la fois.

Utilisation de l'affichage à l'écran

Utilisez l'affichage graphique à l'écran pour naviguer à l'intérieur des menus et configurer les options et les réglages.



1 **Date et heure :** Permet d'afficher la date et l'heure du système.

2 **Statut de l'enregistrement :** Permet d'afficher le statut de l'enregistrement du système : **C** = Continu (enregistrement normal); **M** = Enregistrement activé par le mouvement. **A** = Enregistrement des alarmes.

3 **Numéro du canal/Titre du canal :** Permet d'afficher le numéro du canal ou le titre du canal. Pour renommer le numéro du canal en lui donnant un titre, consultez la section “Configuration des noms de canaux personnalisés” de la page 38.

Conseil :
Si vous ne pouvez voir le curseur de votre souris à l'écran (modèle à 16 canaux seulement) :

Vous pourriez avoir commuté les modes de sortir de VGA/HDMI à BNC. Par défaut, le DVR reproduit les images au mode VGA/HDMI à une résolution de 1024 x 768.

Comment changer les sorties vidéo :

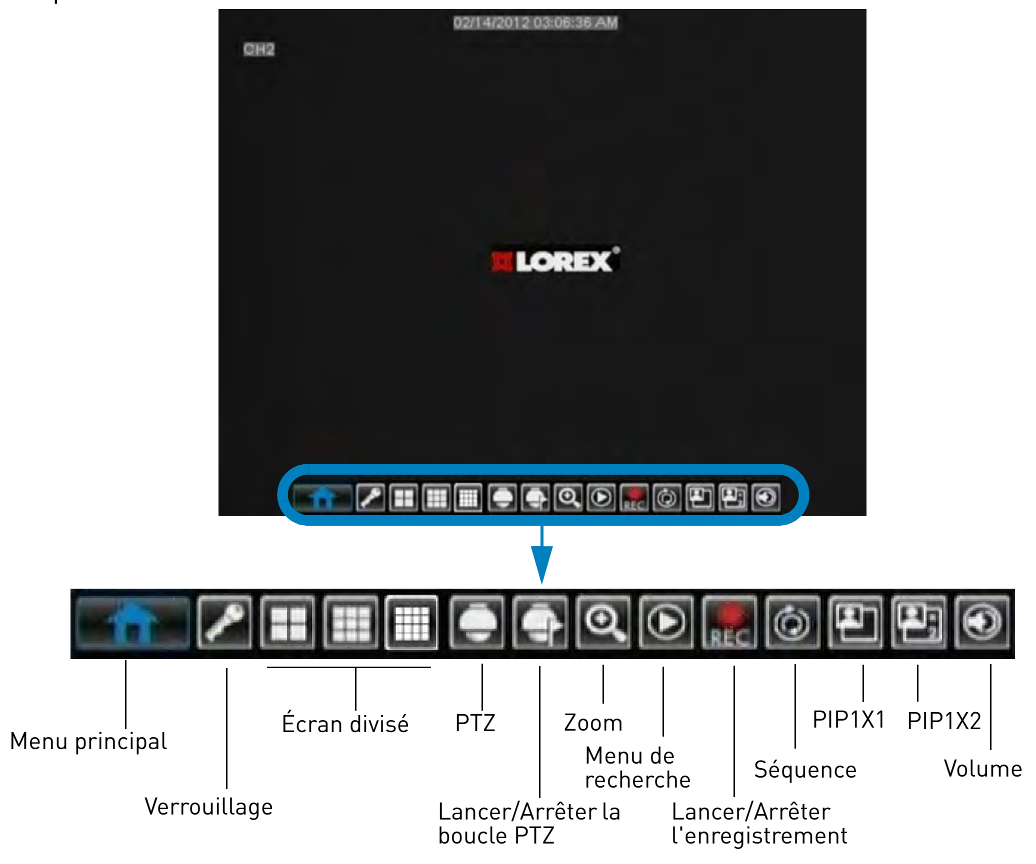
	Panneau avant	Télécommande
16 canaux	Maintenez **0** enfoncé pendant 6 secondes.	Appuyez sur **0**.

Utilisation de la barre de menu

La barre de menu vous permet d'accéder au menu principal et de contrôler les fonctions de base du DVR.

Pour accéder à la barre de menu :

1 Cliquez à droite n'importe où sur l'écran ou bougez le curseur de la souris vers le bas de l'écran pour accéder à la barre de menu.



Icônes de la barre de menu

- **Main Menu (Menu principal) :** Permet d'accéder au menu principal.
- **Lock (Verrouillage) :** Cliquez pour verrouiller le menu principal, à moins que le mot de passe soit entré. L'icône du verrouillage n'est pas visible à moins d'avoir activé les mots de passe.
- Split Screen buttons (Boutons de l'écran divisé) : Permet de visionner le DVR en mode à 4 voies, 9 voies (modèles à 8/16 canaux seulement) ou en mode d'écran divisé à 16 voies.
- **PTZ (panoramique/inclinaison/zoom) :** Permet d'ouvrir les commandes PTZ.
- Start/Stop PTZ Cruise (Lancer/Arrêter la boucle PTZ) : Permet de lancer ou d'arrêter la fonction de pilotage PTZ.
- **Zoom :** Ouvre le zoom numérique. Vous devez être en mode plein écran/mode de visionnement en direct.
- **Record Search (Recherche des enregistrements) :** Permet d'accéder au menu de recherche du DVR. Ceci vous permet de rechercher les vidéos enregistrés sur le DVR.
- **Start/Stop Recording (Lancer/Arrêter l'enregistrement) :** Permet de lancer ou d'arrêter l'enregistrement du DVR sur tous les canaux. Un mot de passe est requis; ceci n'annule pas l'enregistrement programmé.

- **Start/Stop SEQ (Lancer/Arrêter SEQ) :** Permet de lancer ou d'arrêter le mode séquentiel. En mode séquentiel, le DVR permute automatiquement entre les canaux toutes les quelques secondes.
- **PIP 1X1 :** Permet d'afficher 1 caméra en mode plein écran et 1 autre dans une petite fenêtre en médaillon.
- **PIP 1X2 :** Permet d'afficher 1 caméra en mode plein écran et 2 autres dans deux petites fenêtres en médaillon.
- **Volume :** Permet d'ajuster le volume du DVR (caméras dotées du son sont requises, non incluses).

Utilisation du clavier virtuel et du mini-clavier

Vous pouvez entrer certaines valeurs numériques ou textuelles à l'écran à l'aide du clavier virtuel. Vous devez utiliser le clavier virtuel lorsque vous entrez votre numéro d'identification ou votre mot de passe. Le mini-clavier virtuel sert à entrer les valeurs numériques comme la date et l'heure.

Pour utiliser le clavier virtuel :

1 À l'aide de la souris, cliquez sur une option ou un champ, tel que "User ID" (identification de l'utilisateur) ou "Password" (mot de passe), si les mots de passe sont activés.

- Le clavier virtuel apparaîtra.



Clavier virtuel

- Cliquez sur **Shift** pour permuter entre les lettres majuscules et minuscules.
- Cliquez sur ◀ ▶ pour déplacer le curseur entre les lettres.
- Cliquez sur ⟵ pour reculer/effacer.
- Cliquez sur **Enter** pour entrer votre sélection.
- Cliquez sur **ESC** pour fermer le clavier virtuel.

Pour utiliser le mini-clavier virtuel :

1 À l'aide de la souris, cliquez sur une option ou un champ, comme les champs de l'heure ou de la date.

- Le mini-clavier virtuel ouvre.



Mini-clavier virtuel

- Cliquez sur ← pour revenir à l'option précédente.
- Cliquez sur ↵ pour entrer votre sélection.

Utiliser le mode de zoom

Le mode de zoom vous permet de zoomer sur une image tout en visionnant vos caméras en direct. Ceci peut être utile si vous désirez voir une situation de plus près.

Pour utiliser le mode de zoom :

1. En mode de visionnement en direct, choisissez le canal sur lequel vous désirez zoomer vers l'avant en mode plein écran (double-cliquez sur le canal si vous êtes en mode de visionnement d'écran divisé).
2. Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et choisissez le bouton du zoom ( ). Une icône de zoom apparaît à l'écran.
3. Cliquez et faites glisser sur la zone à l'écran que vous désirez agrandir. L'image zoome vers l'avant sur la zone choisie.



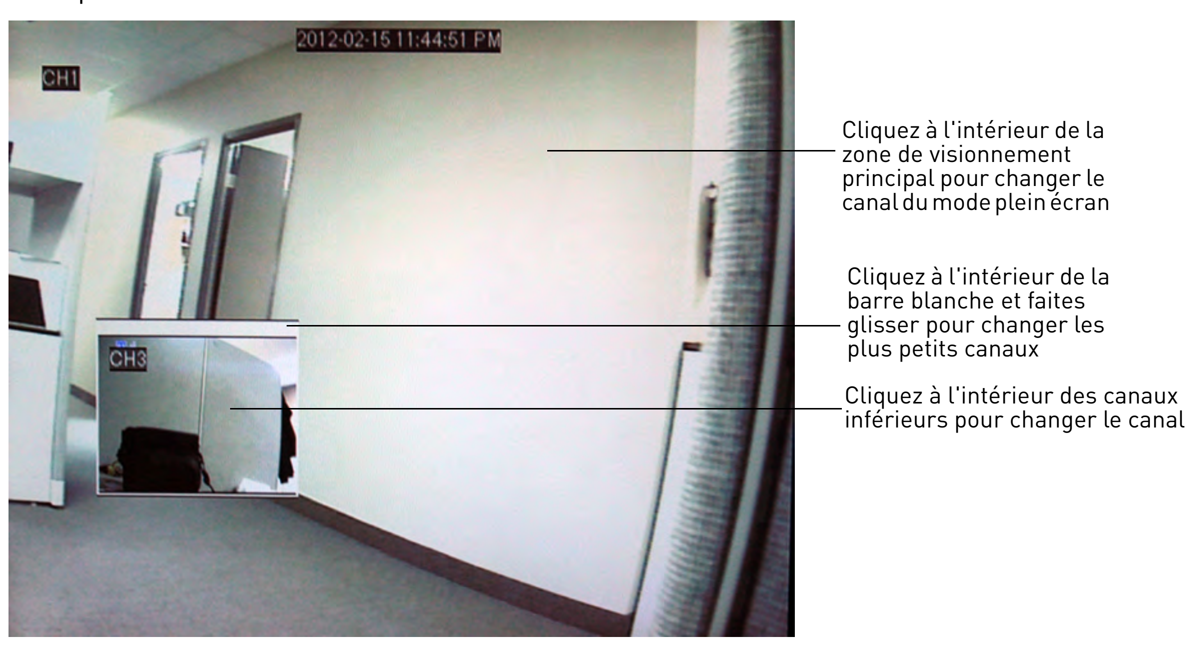
- La case se trouvant dans le coin inférieur droit affiche toute l'image de la caméra, avec une case noire autour de la zone sur laquelle la caméra a effectué un zoom.
- Cliquez à l'intérieur de la case et faites glisser pour déplacer la zone du zoom.
- Cliquez à droite pour quitter et choisir une zone de zoom différente. Cliquez de nouveau à droite pour quitter le mode de zoom et revenir au mode de visionnement en direct.

Utiliser le mode d'image en médaillon (PIP)

Le mode d'image en médaillon (PIP) vous permet de visionner un canal en mode plein écran tout en visionnant jusqu'à deux autres canaux.

Pour utiliser le mode d'image en médaillon :

1 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et choisir le bouton PIP1X1 ( ) ou PIP1X2 ( ). PIPX1 affiche le canal 1 en mode plein écran et 1 autre canal; PIP1X2 affiche 1 canal en mode plein écran et 2 autres canaux.



- Le mode d'image en médaillon ouvre.
- Pour changer le canal en mode plein écran, cliquez n'importe où dans la zone de visionnement principal.
- Pour changer les plus petits canaux, cliquez à l'intérieur du canal.
- Pour déplacer les plus petits canaux dans l'écran, cliquez à l'intérieur de la barre blanche et faites glisser.
- Cliquez à droite pour quitter et revenir au mode de visionnement en direct.

Réglage de la date et de l'heure



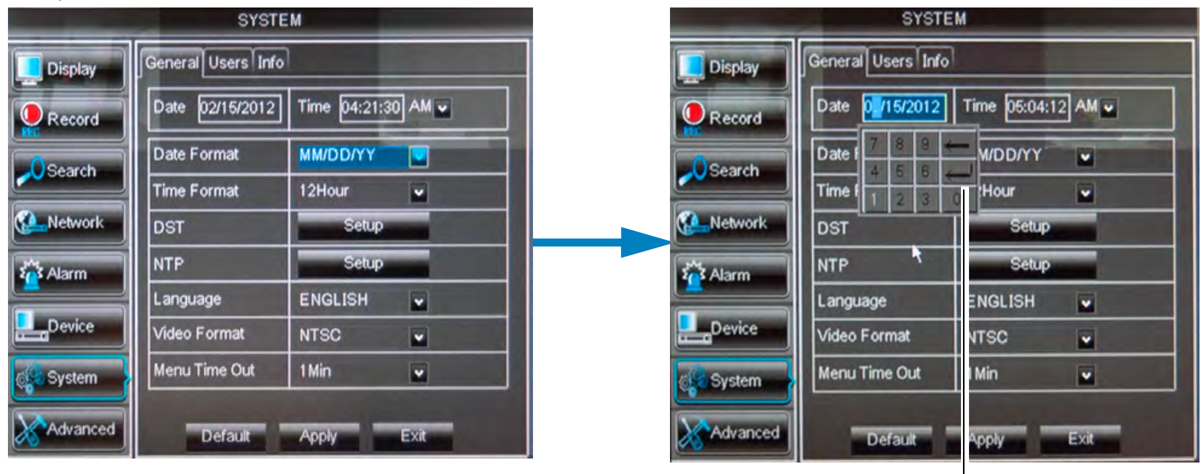
Il est fortement recommandé de régler la date et l'heure pendant l'installation initiale de votre système.

L'horodatage erroné pourrait rendre vos vidéoclips inadmissibles en cour.

Pour régler la date et l'heure :

1 Cliquez à droite ou déplacez votre souris jusqu'au bas de l'écran pour accéder à la barre de menu et cliquez sur le bouton du menu principal ( ).

2 Cliquez sur **System**.



Appuyez sur la touche ↵ du mini-clavier après avoir entré la date ou l'heure

3 Configurez ce qui suit :

- **Date :** Cliquez dans le champ et entrez le mois, la date et l'année.
- **Heure :** Cliquez dans le champ et entrez l'heure.
- **Date Format (Format de la date) (Optionnel) :** Utilisez le menu déroulant pour choisir le format **MM/DD/YY** ou **DD/MM/YY** ou **YY-MM-DD**.
- **Time Format (Format horaire) (Optionnel) :** Utilisez le menu déroulant pour sélectionner **12HOURS** ou **24HOURS**.
- **DST (Heure d'été) (Optionnel) :** Cliquez sur le bouton des réglages **Setup** situé à côté de la fonction DST pour configurer les paramètres de l'heure d'été.
- **NTP (Optionnel) :** Cliquez sur le bouton de configuration des paramètres **Setup** situé à côté de la fonction NTP pour synchroniser l'heure et la date de votre DVR avec le serveur du protocole NTP. Lorex offre un service NTP gratuit qui met automatiquement à jour l'heure de votre DVR selon l'heure d'été.

REMARQUE : Une connexion Internet constante est requise pour que vous puissiez utiliser les fonctions du serveur NTP.

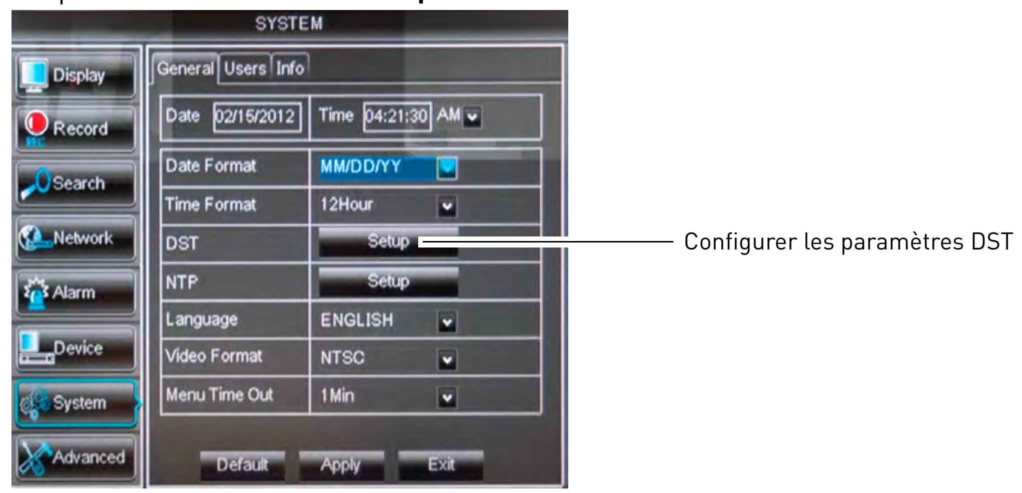
4 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Configurer l'heure d'été (DST)

Si votre région observe l'heure d'été (DST), suivez les instructions ci-dessous pour configurer votre DVR de manière à ce qu'il puisse régler automatiquement son heure lorsque l'horloge s'ajuste à l'heure d'été.

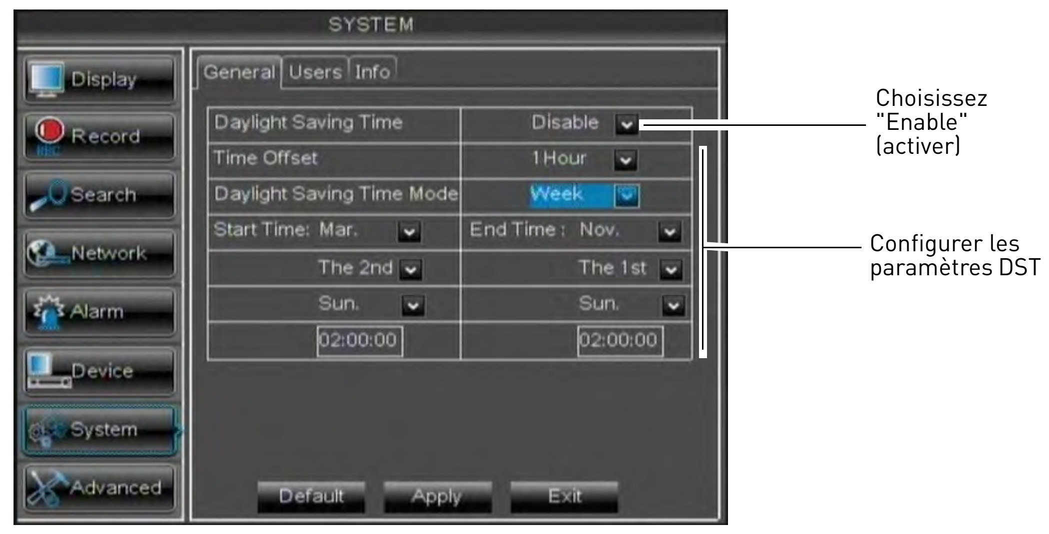
Pour activer les réglages automatiques de l'heure d'été :

1 Cliquez sur le bouton **DST Setup**.



2 Configurer ce qui suit :

- **Daylight Saving Time (Heure d'été) :** Choisissez **Enable** (Activer).
- **Time Offset (Décalage horaire) :** Choisissez le nombre d'heures par lequel le système devrait avancer ou reculer lorsque survient le changement à l'heure d'été.
- **Daylight Saving Time Mode (Mode de l'heure d'été) :** Choisissez **Week** (Semaine) ou **Date** (Jour). Ceci vous permet de choisir si l'heure d'été devrait commencer et se terminer au début de la semaine ou à une date spécifique.
- **Start Time, End Time (Heure de départ, heure de fin) :** Entrez le moment où l'heure d'été commence et se termine.



3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Utiliser un serveur NTP pour régler l'heure de votre système

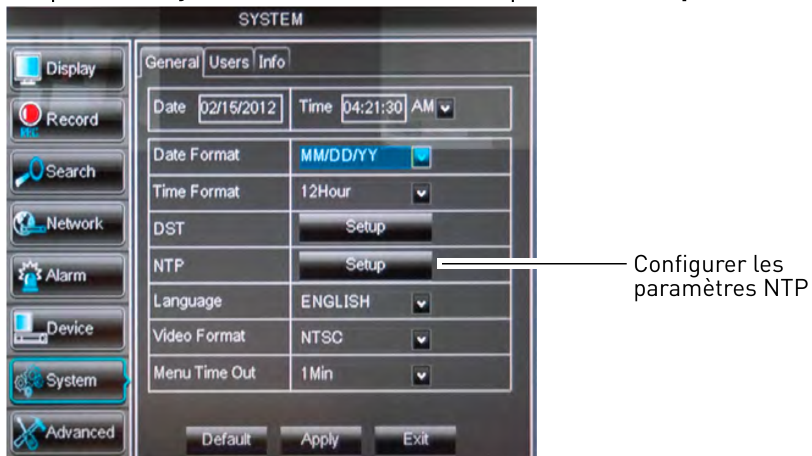
Un serveur NTP (protocole de synchronisation réseau) synchronise l'heure de votre système avec un serveur temporel en ligne. Lorex vous offre un service NTP gratuit qui permet à votre DVR de mettre automatiquement à jour l'heure selon l'heure d'été.

REMARQUE : Une connexion Internet constante est requise pour utiliser la fonction NTP.

Pour activer le protocole NTP :

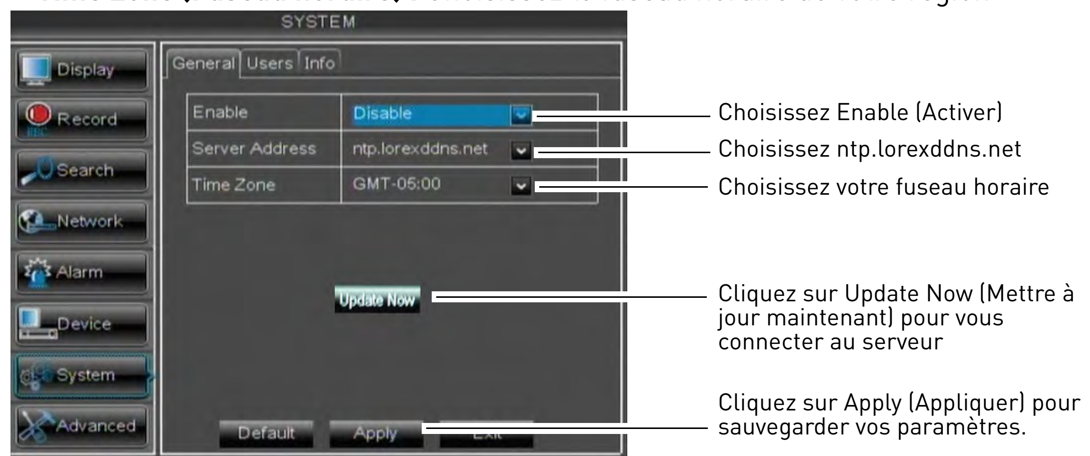
1 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton du menu principal ( ).

2 Cliquez sur **System**. À côté de NTP, cliquez sur **Setup**.



3 Configurer les paramètres suivants :

- **Enable (Activer) :** Choisissez **Enable**.
- **Server Address (Adresse du serveur) :** Choisissez **ntp.lorexddns.net** (recommandée) en tant qu'adresse du serveur temporel ou choisissez-en un autre.
- **Time Zone (Fuseau horaire) :** Choisissez le fuseau horaire de votre région.



4 Cliquez sur **Update Now (Mettre à jour maintenant)** pour vous connecter au serveur temporel.

5 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Enregistrement

Par défaut, le système est réglé pour l'enregistrement vidéo immédiat des caméras branchées pour l'enregistrement en mode continu.

- C **Recording - Continuous :** Enregistrement normal ou continu

Vous pouvez régler le système afin qu'il arrête l'enregistrement lorsque le disque dur est plein ou pour l'enregistrement continu en réécrivant les données enregistrées précédemment. Pour plus de détails, consultez la section “Configuration des paramètres du disque dur” de la page 54.

Enregistrement d'événement

Le système peut également enregistrer la détection de mouvement :

- M **Recording - Motion :** Le système enregistre lorsque la caméra détecte des mouvements.

Enregistrement du son

Le système peut également enregistrer le son d'un maximum de 4 canaux (modèles à 4/8 canaux) ou 16 canaux (modèle à 16 canaux). Vous devez avoir des caméras dotés du son (non incluses) ou des microphones auto-alimentés pour enregistrer le son sur le système.

Pour plus de détails, consultez la section “Appendice D : Enregistrer le son” à la page 130.

Lecture et sauvegarde

Vous pouvez visionner et sauvegarder la vidéo enregistrée sur le système à travers le menu de recherche.

Pour effectuer la lecture d'une date et d'heure spécifiques :

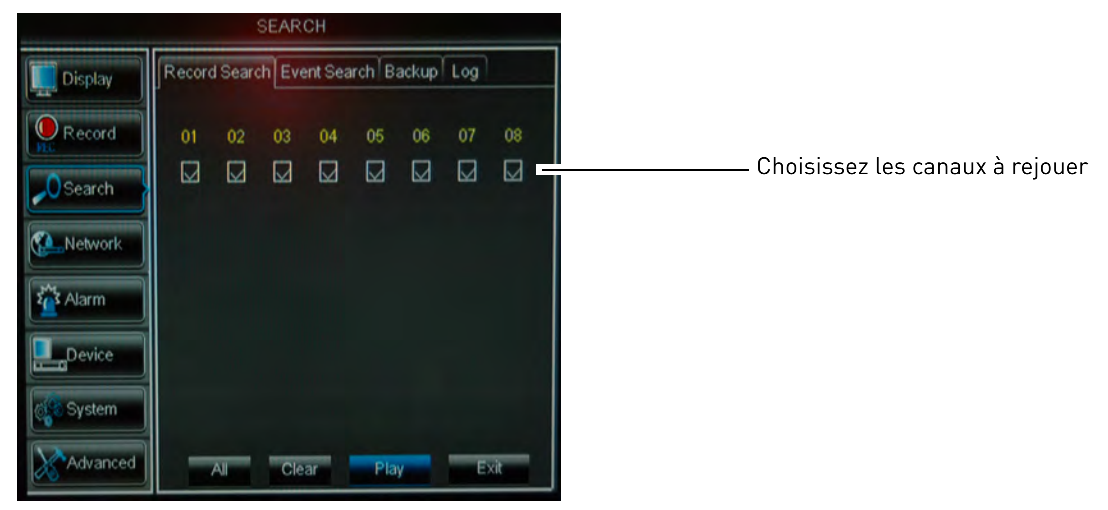
1 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton de recherche d'enregistrement **Record Search** ( ). L'onglet de la recherche des enregistrements ouvre.

2 Configurez ce qui suit :
- **CH :** Choisissez le canal que vous désirez rechercher. Choisissez All pour rechercher tous les canaux.
- **Search Date (Date de recherche) :** Entrez le mois, la date et l'année de la vidéo que vous désirez rechercher.
- **Playback Time (Heure de lecture) :** Entrez l'heure désirée de la vidéo que vous désirez rechercher.



3 Cliquez sur **Play** pour choisir l'heure exacte spécifiée dans l'heure de relecture "Replay".

4 Choisissez le canal ou les canaux que vous désirez rejouer et cliquez sur **Play** (lecture).



Pour rechercher les séquences enregistrées sur le DVR :

1 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton de recherche d'enregistrement **Record Search** ( ). L'onglet de la recherche des enregistrements ouvre.

2 Configurez ce qui suit :

- **CH :** Choisissez le canal que vous désirez rechercher. Choisissez **All** pour rechercher tous les canaux.
- **Search Date (Date de recherche) :** Entrez le mois, la date et l'année de la vidéo que vous désirez rechercher.

3 Cliquez sur **Search**. Les résultats de votre recherche apparaissent dans le calendrier. Dans la partie supérieure du calendrier, les résultats sont affichés pour chaque jour du mois. Dans la partie inférieure, les résultats sont affichés pour chaque heure du jour sélectionné.



Résultats de la recherche :
Vert : Enregistrement continu
Rouge : Enregistrement activé par le mouvement ou une alarme
Gris : Aucun enregistrement

4 Sélectionnez une date dans le calendrier pour voir la vidéo disponible pour cette date.

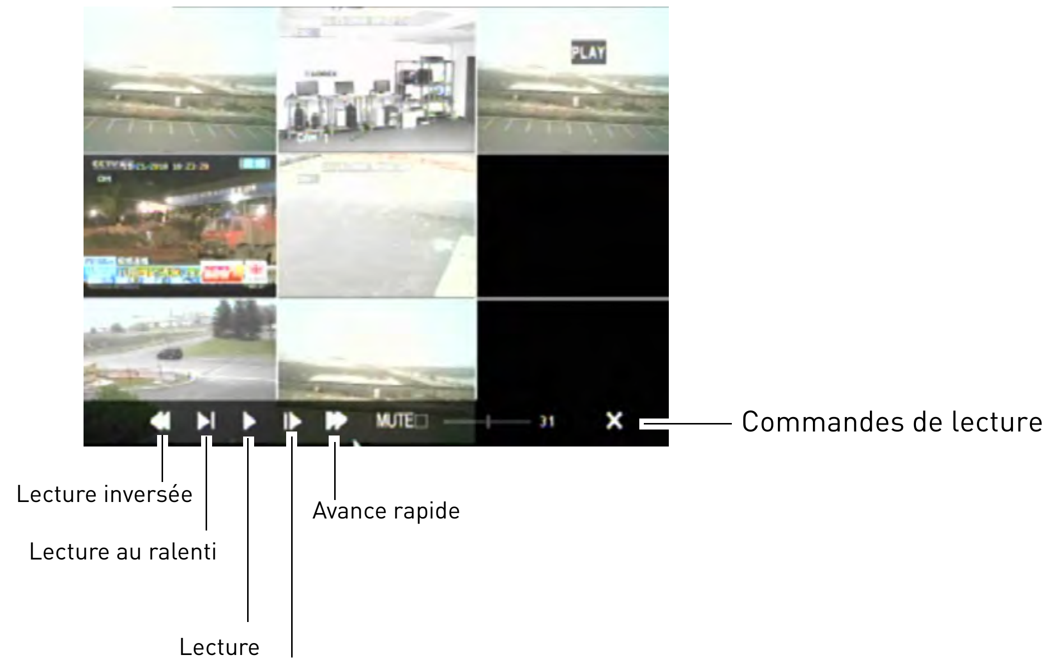
5 Cliquez sur l'heure de la vidéo que vous désirez jouer.

6 Sélectionnez le(s) canal(aux) que vous désirez jouer.

7 Cliquez sur **Play** pour lancer la lecture.

Utiliser les commandes de lecture à l'écran

1 Déplacez la souris légèrement afin d'afficher les commandes de lecture à l'écran. Vous pouvez également utiliser les boutons de contrôle de la lecture de la télécommande ou du panneau avant du système.



2 Cliquez sur les commandes de lecture pour effectuer la lecture, une pause, l'avance rapide, le recul rapide et le ralenti.

3 Glissez le curseur pour régler le volume (une caméra avec son est requise, non incluse). Cliquez sur **Mute** pour mettre le son en sourdine.

4 Cliquez sur **X** pour quitter la lecture et retourner au menu de recherche.

Sauvegarde de la vidéo

Vous pouvez sauvegarder la vidéo sur une clé USB (non incluse) raccordée sur le panneau arrière du DVR.

Pour sauvegarder la vidéo :

1 Insérez une clé USB dans l'un des ports **USB** du panneau arrière du DVR.

2 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton de recherche des enregistrements ( ).

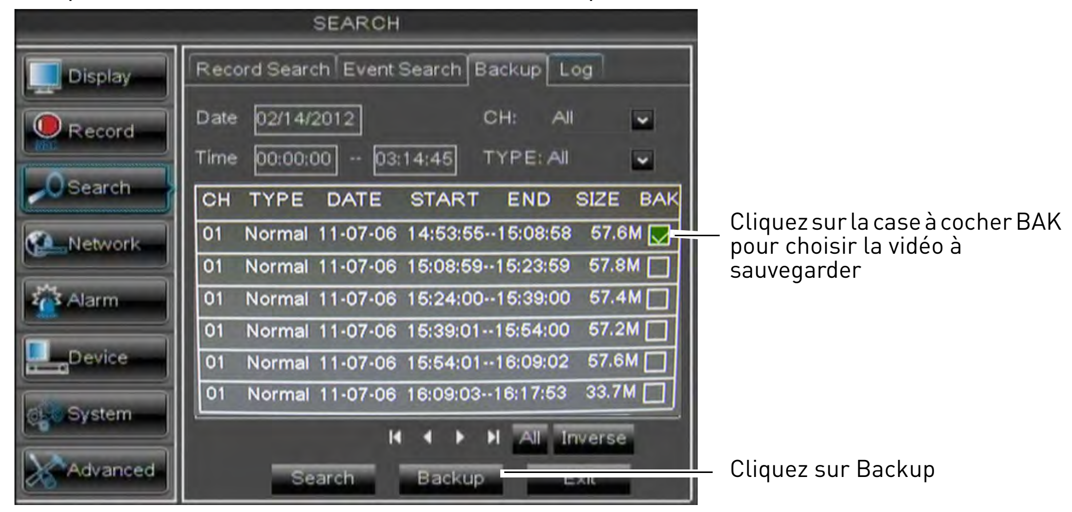
3 Cliquez sur l'onglet **Backup** (Sauvegarde).

4 Configurez ce qui suit :

- **Date de la recherche :** Entrez le mois, la date et l'année désirés.
- **Heure de la recherche :** Entrez l'intervalle des heures que vous désirez rechercher.

- **CH :** Choisissez le canal que vous désirez rechercher. Pour rechercher tous les canaux, choisissez **All** (tout).
- **Type :** Choisissez le type d'enregistrement que vous désirez rechercher. Choisissez **All** (Tout), **Continuous** (Continu) ou **Alarm** (Alarme).

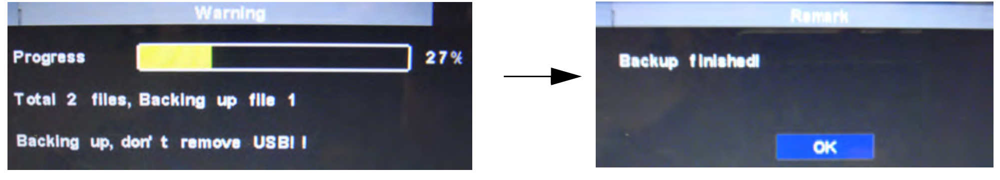
5 Cliquez sur **Search**. Une liste de vidéos remplira la fenêtre.



6 Cliquez sur ◀ ▶ pour défiler à travers la liste des vidéos. Les vidéos sont désignés par le temps. Les vidéos sont "condensées" en incréments de 15 à 60 minutes.

7 Cliquez sur la case **BAK** à côté de la vidéo que vous désirez sauvegarder.

8 Cliquez sur **Backup**. Attendez que la sauvegarde soit terminée avant de retirer la clé USB.



REMARQUE : Pour changer la durée de la fréquence avec laquelle un fichier est "emballé", consultez la section "Configuration de la durée d'un fichier de sauvegarde" à la page 42.

Visionner la vidéo sauvegardée

Pour voir la vidéo téléchargée, vous devez installer le logiciel du lecteur de Lorex.

Pour plus de détails sur le visionnement des vidéos sauvegardées, consultez la section "Lecteur 11 de Lorex : Jouer les vidéos sauvegardées sur un PC" à la page 100 ou consultez la section "Lecteur de Lorex pour Mac : Visionner des vidéos sauvegardées sur un Mac" à la page 102.

Convertir les vidéos sauvegardées en fichiers AVI

Le DVR sauvegarde ses fichiers sauvegardés sous forme de fichiers vidéo propriétaires. Pour partager ces fichiers, vous devez les convertir en fichiers .AVI. Notez que le générateur AVI peut également sauvegarder le son provenant de caméras dotées de la

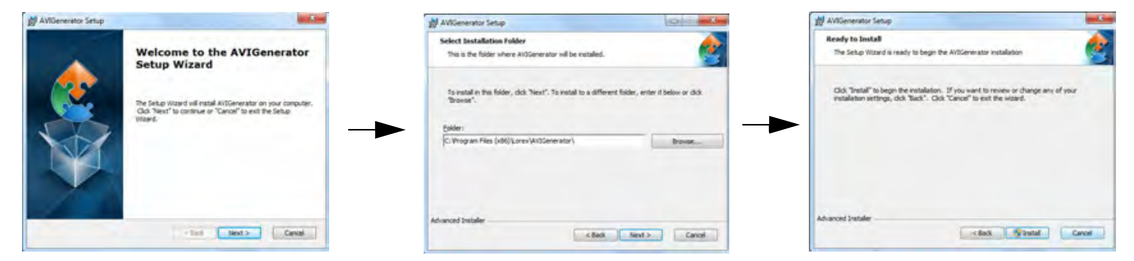
capacité audio.

Pour installer le convertisseur AVI :

1 Insérez le disque du logiciel dans le lecteur de CD/DVD de votre ordinateur.

2 Trouvez le logiciel **AVI Generator** à partir de l'assistant d'installation sur le CD.

3 Suivez les instructions à l'écran afin d'installer le générateur de fichiers AVI.

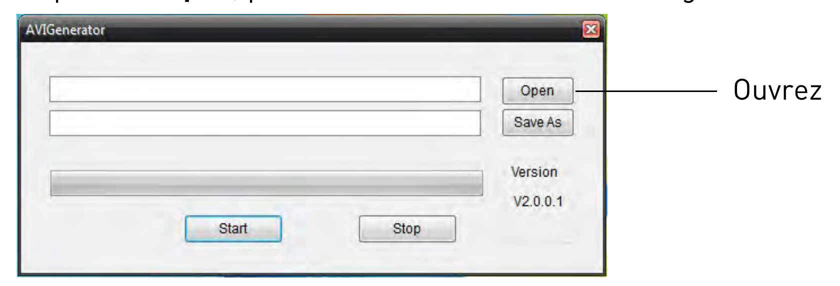


Pour lancer le générateur de fichiers AVI :

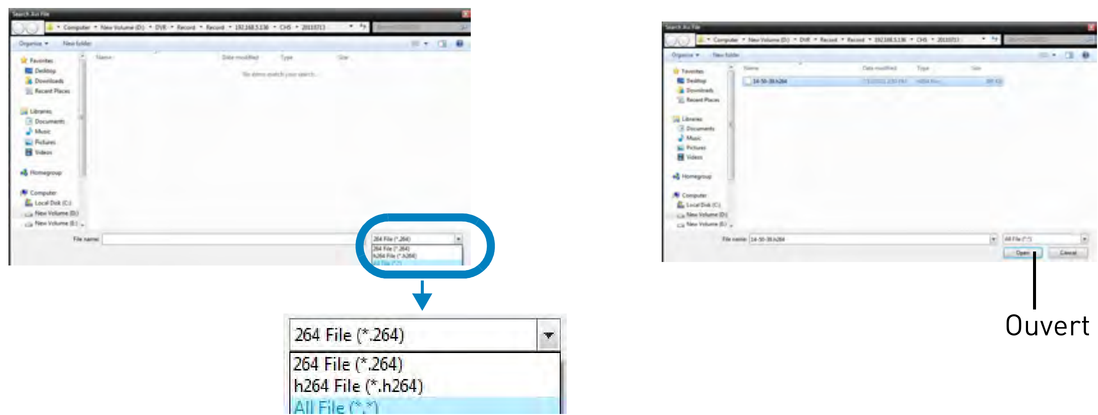
1 Double-cliquez sur le raccourci **AVI Generator** sur le bureau ( ).



2 Cliquez sur **Open**, puis trouvez le fichier vidéo sauvegardé sur votre disque dur.

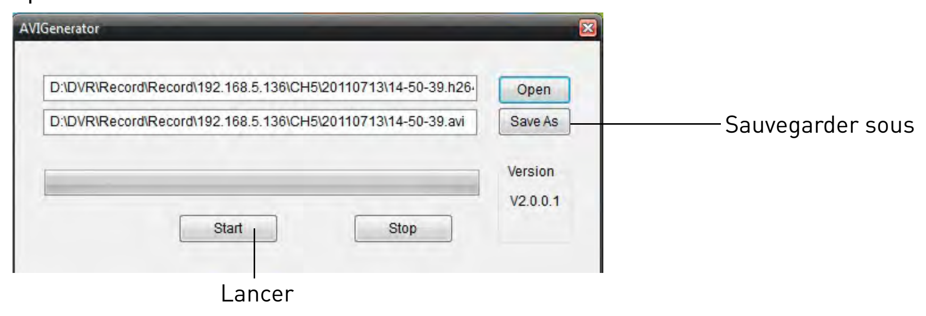


3 Choisissez le format de fichier désiré (.264, h.264, All File - Tous les fichiers) que vous désirez rechercher. Cliquez sur **Open**.



4 Cliquez sur **Start** pour convertir et sauvegarder le fichier dans le dossier de sauvegarde par défaut.

• Ou cliquez sur **Save As** pour choisir le dossier de sauvegarde désiré, puis cliquez sur **Start** pour convertir le fichier.



5 Trouvez le fichier dans le dossier que vous avez choisi à l'étape 4.

Gestion des mots de passe

ATTENTION : Par défaut, le nom d'utilisateur est **admin** et le mot de passe est **000000**. Les mots de passe sont désactivés par défaut et ne sont pas requis pour accéder à la barre de menu ou au menu principal. Toutefois, on peut vous demander un mot de passe pour accéder à certaines fonctions.
Vous n'aurez pas besoin d'un mot de passe pour accéder à votre système à l'aide du logiciel à distance par le navigateur Internet.

Lors du démarrage initial du système, vous êtes techniquement connecté en tant qu'ADMIN. Le système utilise deux types d'utilisateurs :

- **ADMIN** - Administrateur du système : Il a plein contrôle du système, et peut changer les mots de passe de l'administrateur et de l'utilisateur ainsi qu'activer/désactiver la vérification du mot de passe.
- **USER** - Utilisateur normal : N'a accès qu'au mode de visionnement en direct, à la recherche, la lecture, et à d'autres fonctions. Vous pouvez créer plusieurs comptes UTILISATEUR avec différents niveaux d'accès au système.

Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé d'activer les mots de passe sur votre système. Si vous activez les mots de passe, vous devez sélectionner un mot de passe à 6 chiffres pour l'administrateur (ADMIN). **Par défaut, le mot de passe est désactivé.**

Activer et changer le mot de passe du système

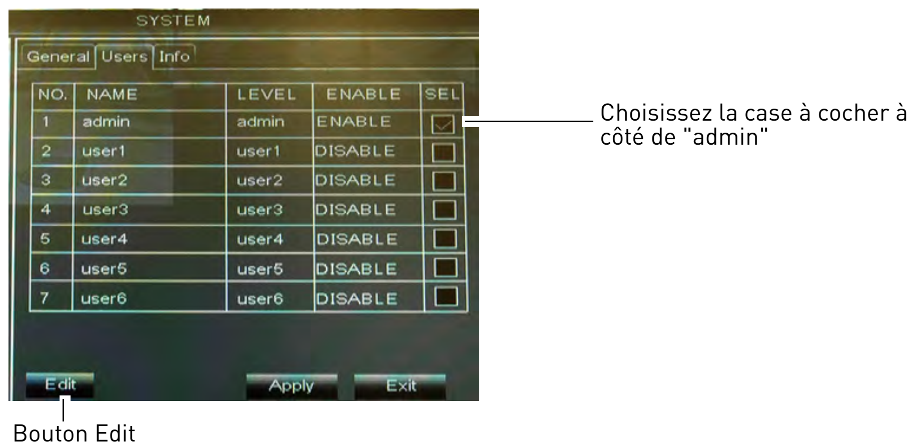
Vous pouvez changer le mot de passe du système de l'ADMIN et de l'UTILISATEUR (USER) au menu des utilisateurs.

Pour accéder au mot de passe "admin" :

1 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton du menu principal ( ).

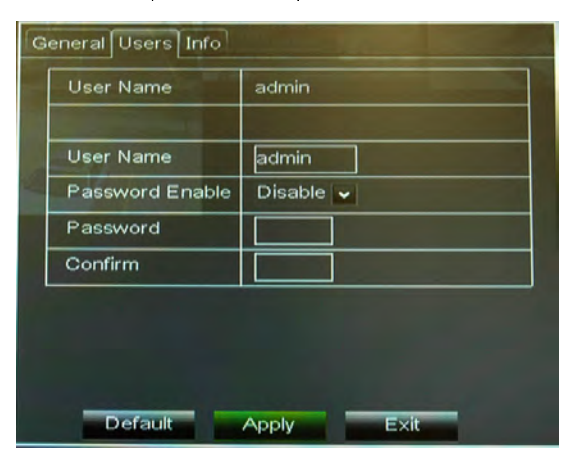
2 Cliquez sur le **System** et choisissez l'onglet des utilisateurs **Users**.

3 Choisissez la case à cocher à côté de "admin" pour changer le mot de passe de l'administrateur, puis cliquez sur le bouton **Edit**.



4 Configurer ce qui suit :

- **User Name (Nom de l'utilisateur) :** Entrez le nom d'utilisateur de l'administrateur que vous désirez.
- **Password Enable (Activer le mot de passe) :** Choisissez **Enable** pour activer les mots de passe du système.
- **Password (Mot de passe) :** Entrez votre mot de passe désiré.
- **Confirm (Confirmer) :** Réentrez le mot de passe.



5 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Ajouter des utilisateurs

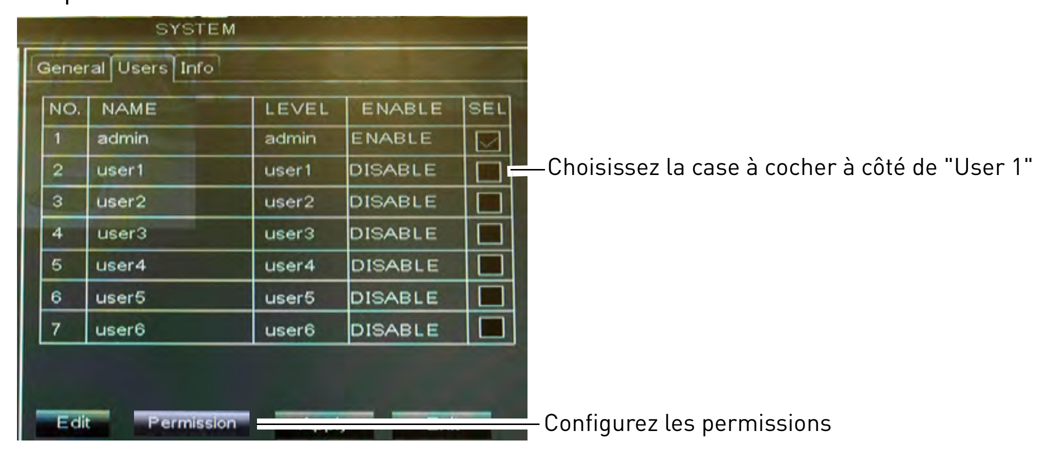
Vous pouvez permettre à plusieurs utilisateurs de se connecter au système. Lorsque vous ajoutez des utilisateurs, vous pouvez assigner les menus auxquels ils auront accès. Par exemple, vous pouvez demander à votre ami de surveiller votre système pendant que vous êtes à l'extérieur, tout en ne donnant pas l'accès complet à votre système.

Pour ajouter un nouvel utilisateur :

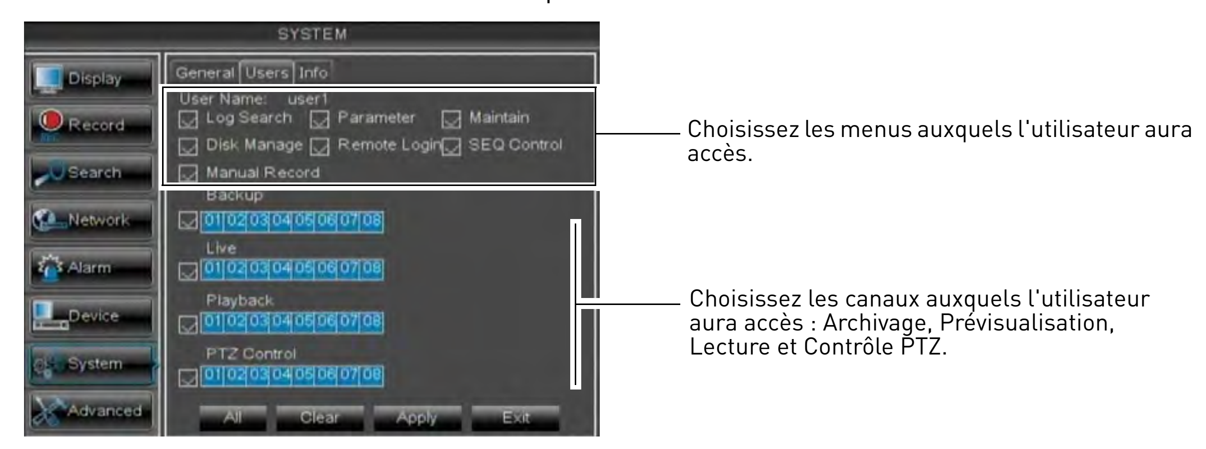
1 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton du menu principal ( ).

2 Cliquez sur **System** → l'onglet **Users**.

3 Choisissez la case à cocher à côté de l'utilisateur 1 "User 1" (ou tout autre utilisateur), puis cliquez sur le bouton **Permission**.



4 Choisissez les menus et les canaux auxquels l'utilisateur aura accès :



5 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

6 Configurez ce qui suit :

- **User Name (Nom de l'utilisateur) :** Entrez le nom d'utilisateur que vous désirez.
- **User Enable (Activer l'utilisateur) :** Choisissez Enable pour activer le compte de l'utilisateur.
- **Password Enable (Activer le mot de passe) :** Choisissez **Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver) pour activer ou désactiver le système afin que celui-ci vous invite (ou non) à entrer un mot de passe pour l'utilisateur ou l'administrateur pendant la connexion.
- **Password (Mot de passe) :** Entrez votre mot de passe désiré.
- **Confirm (Confirmer) :** Réentrez le mot de passe.



7 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Maintenant, vous pouvez vous connecter localement au système ou à distance à l'aide du nom d'utilisateur ou du mot de passe que vous avez créé. Lorsque vous vous connectez à un système qui possède un compte d'utilisateur, l'utilisateur n'aura accès qu'aux menus que vous avez assignés.

Utiliser le menu principal

Pour accéder au menu principal :

- Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton du menu principal ( ).

REMARQUE : Si les mots de passe sont activés sur le système, vous devrez entrer un mot de passe numérique de 6 chiffres pour accéder au menu principal.



1 **Disiplay (Affichage) :** Permet de configurer les options d'affichage du système (par exemple, la saturation de la couleur, le titre de la caméra, la sortie vidéo).

2 **Search (Recherche) :** Permet de rechercher les enregistrements vidéo et des fichiers journal du système.

3 **Alarm (Alarme) :** Permet de configurer les paramètres de la détection et de l'alarme.

4 **System (Système) :** Permet de configurer l'heure du système et les comptes de l'utilisateur.

5 **Record (Enregistrer) :** Permet de configurer les paramètres et les programmations d'enregistrements.

6 **Network (Réseau) :** Permet de configurer les paramètres du réseau du système (par exemple, le réglage DDNS).

7 **Device (Périphérique) :** Permet de configurer les paramètres du disque dur, les enregistrements sur le disque dur et les options de format disque dur.

8 **Advanced (Avancé) :** Permet de configurer l'horaire de redémarrage du système ou d'exécuter les mises à jour du microprogramme.



Affichage

Le menu de l'affichage permet de configurer les paramètres des images de la caméra ainsi que les paramètres de la sortie vidéo.

Conseil : Lorsque vous désirez appliquer les paramètres à plusieurs canaux, cliquez sur "Copy To" du menu déroulant et sélectionnez **All**. Cliquez sur le bouton **Copy** pour copier les paramètres sur tous les canaux.

Configuration des noms de canaux personnalisés

1 Sélectionnez l'onglet **Live**.

2 Au menu déroulant **Channel**, sélectionnez le canal que vous désirez renommer.



Menu déroulant des canaux

3 Cliquez sur le champ du nom **Name**. Utilisez le clavier virtuel pour entrer le nom du nouveau canal.

4 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Changer la position du nom du canal

1 Sélectionnez l'onglet **Live**.

2 Au menu déroulant **Channel**, sélectionnez le canal que vous désirez configurer.

3 Au menu déroulant **Position**, sélectionnez l'endroit où vous désirez que les noms de canaux apparaissent :

- **U-L :** Coin supérieur gauche
- **D-L :** Coin inférieur gauche
- **U-R :** Coin supérieur droit
- **D-R :** Coin inférieur droit
- **OFF (H/F) :** Ne pas afficher le nom du canal.

4 (Optionnel) - Utilisez les menus déroulants à côté de **Copy** pour copier les paramètres à un autre canal ou à tous les canaux. Cliquez sur le bouton **Copy** pour copier les paramètres.

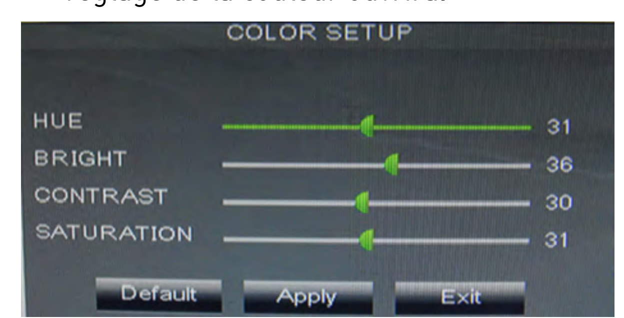
5 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder les paramètres.

Régler les paramètres des couleurs de la caméra

1 Sélectionnez l'onglet **Live**.

2 Au menu déroulant **Channel**, sélectionnez le canal que vous désirez configurer.

3 Cliquez sur le bouton **Setup**. La fenêtre du réglage de la couleur ouvrira.



4 Glissez le commutateur pour régler les options suivantes : Hue (teinte), Brightness (luminosité), Contrast (contraste) et Saturation.

5 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder les paramètres.

Activer l'enregistrement clandestin

Activer l'enregistrement clandestin

L'enregistrement clandestin rend l'écran vide de manière à ce que le système semble ne pas effectuer d'enregistrement. Les canaux clandestins sont uniquement visibles lorsque le compte Admin ouvre une session à distance à l'aide d'un ordinateur ou d'un dispositif mobile.

Pour activer l'enregistrement clandestin :

1 Sélectionnez l'onglet **Live**.

2 Au menu déroulant **Channel**, sélectionnez le canal que vous désirez cacher.

3 Au menu déroulant **Covert**, choisissez **Enable**.

4 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Configuration de l'heure et de la durée d'enregistrement

Pour ajouter/retirer l'horodatage à l'affichage de l'affichage du système :

1 Au menu déroulant **Live Time** and **Record Time**, sélectionnez **Enable** ou **Disable**.

2 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Configuration de la durée séquentielle

La durée séquentielle représente la durée d'affichage à l'écran d'un canal avant de changer à un autre canal, lorsque le DVR est en mode séquentiel. Par exemple, lorsque le mode séquentiel est activé, le canal 1 est affiché pendant quelques secondes avant de passer au canal 2.

Configuration de la durée séquentielle :

1 Cliquez sur l'onglet **Output**.



Durée séquentielle

2 Cliquez sur le champ **SEQ Dwell time** (Durée d'affichage en mode séquentiel) et entrez la durée d'affichage à l'écran du canal avant de passer à un autre canal.

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder les paramètres.

Changement de la résolution de la sortie vidéo

1 Cliquez sur l'onglet **Output**.

2 Cliquez sur le menu déroulant à côté de **VGA Resolution** et sélectionnez la résolution de sortie.

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

4 Cliquez à droite successivement pour quitter tous les menus. Le DVR vous invitera à redémarrer. Cliquez sur **OK**.

5 Le DVR redémarrera et vous invitera à confirmer la nouvelle résolution. Cliquez sur **Yes** pour confirmer ou sur **No** pour revenir à l'ancienne résolution. Si vous ne faites rien, le DVR reviendra à la dernière résolution sélectionnée et redémarrera.

REMARQUE : Si vous sélectionnez une résolution plus élevée que celle prise en charge par votre moniteur, vous pourriez voir un écran vide au redémarrage du DVR. Si ceci se produit, ne faites rien et attendez que le DVR redémarre. Si l'écran est encore vide, maintenez le bouton d'arrêt (■) enfoncé sur le panneau avant du DVR jusqu'à ce que le DVR redémarre. La résolution de votre système reviendra à celle par défaut de 1024 x 768. **Modèle à 16 canaux seulement :** Cette méthode ne fonctionnera pas si le moniteur est branché à l'aide d'une connexion HDMI.

Rétablir la résolution du système si vous voyez un écran vide

Si vous voyez un écran vide sur votre moniteur après avoir mis votre système en fonction, la résolution de la sortie du DVR peut être plus élevée que la résolution de votre moniteur. Procédez tel que décrit ci-dessous pour rétablir la résolution par défaut de votre DVR, soit de 1024 x 768.

REMARQUE : Modèle à 16 canaux seulement : Cette méthode ne fonctionnera pas si le moniteur est branché à l'aide d'une connexion HDMI.

Rétablir la résolution par défaut du DVR :

1 Assurez-vous que le cordon d'alimentation et le câble vidéo sont branchés correctement.

2 Maintenez le bouton Stop (■) du panneau avant enfoncé jusqu'à ce que le DVR redémarre. Le DVR rétablira le réglage de la résolution par défaut de 1024 x 768 au redémarrage.



Bouton d'arrêt (■)

3 Lorsque le DVR redémarre, cliquez sur **Yes** pour confirmer la résolution par défaut.

REMARQUE : Si la résolution de votre système est déjà réglée à 1024 x 768, le système ne redémarrera pas en maintenant enfoncé le bouton Stop.

Configuration de la transparence du menu

Vous pouvez augmenter ou diminuer la transparence des menus à l'écran.

Réglage de la transparence des menus à l'écran :

1 Cliquez sur l'onglet **Output**.

2 Glissez le curseur **Transparency** pour régler la transparence.

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos réglages.

Réglage des marges vidéo

Si vous branchez votre DVR à un moniteur BNC, vous pourrez régler les marges vidéo.

REMARQUE : Sur les modèles à 16 canaux, vous devez sélectionner le mode de sortie BCN pour régler les marges. Appuyez trois fois sur le bouton **0** de la télécommande pour permuter la sortie entre le mode BNC et VGA/HDMI. Lorsque le mode BNC est sélectionné, le curseur de la souris apparaîtra à l'écran du moniteur BNC.

Pour régler les marges vidéo :

1 Cliquez sur l'onglet **Output**.

2 Cliquez sur le bouton **Margin**.

3 Glissez le curseur vers la gauche ou la droite pour régler les marges du haut, de gauche, de droite et du bas.



4 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder les paramètres et cliquez sur **OK** pour confirmer.

Ajouter des zones de confidentialité

L'ajout de zones de confidentialité vous permet de bloquer jusqu'à 4 portions de chaque canal à l'aide d'un carré noir.

ATTENTION : Les endroits couverts par les zones de confidentialité ne sont pas visibles dans les enregistrements.

Configuration de la zone de confidentialité :

1 Cliquez sur l'onglet **Privacy Zone** (Zone de confidentialité).

2 au menu déroulant **Channel**, sélectionnez le canal que vous désirez configurer.

Zone de confidentialité



3 Effectuez la configuration comme suit :

- **Channel :** Sélectionnez le canal que vous désirez configurer.
- **Privacy Zone :** Sélectionnez **ON** pour activer les zones de confidentialité ou **OFF** pour désactiver celles-ci.
- **Area Setup (Configuration des zones) :** Sélectionnez les cases à cocher **Area 1-4** pour activer jusqu'à 4 zones de confidentialité.

4 Cliquez sur le bouton **Setup** à côté de "Mask Area" (zone à masquer). L'écran du réglage des zones de confidentialité apparaîtra.

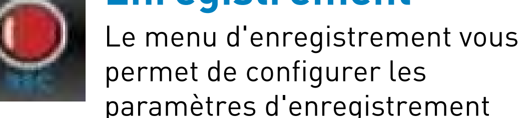


Cliquez et glissez pour déplacer les zones de confidentialité
Cliquez à l'intérieur des rebords et glissez pour redimensionner

- Cliquez sur une zone de confidentialité et glissez-la pour changer son emplacement.
- Cliquez sur le rebord d'une zone de confidentialité et glissez pour la redimensionner.
- Cliquez à droite pour quitter lorsque vous avez terminé.

5 (Optionnel) Utilisez le menu déroulant à côté de **Copy** pour copier les zones de confidentialité à un autre canal ou à tous les canaux. Cliquez sur le bouton **Copy** pour copier les zones de confidentialité.

6 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.



Enregistrement

Le menu d'enregistrement vous permet de configurer les paramètres d'enregistrement tels que la résolution d'enregistrement, l'enregistrement programmé et l'enregistrement audio.

Configuration des paramètres de préenregistrement

1 Sélectionnez l'onglet **Rec Para**.

2 Au menu déroulant **Channel**, sélectionnez le canal que vous désirez configurer.

3 Au menu déroulant **PreRecord**, sélectionnez **Enable** pour activer le préenregistrement ou **Disable** pour désactiver celui-ci.

4 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Configuration de la durée d'un fichier de sauvegarde

L'option Pack Duration (Durée du pack/ emballage) correspond à la durée d'un fichier de sauvegarde dans le système. Par défaut, un enregistrement est "emballé" en fichiers vidéo de 15 minutes.

Pour changer la durée du fichier sauvegardé du DVR :

1 Sélectionnez l'onglet **Rec Para**.

2 Au menu **Pack Duration** (Durée du pack), sélectionnez la durée désirée (entre 15 et 60 minutes).

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.



Durée du fichier de sauvegarde

Changer la taille d'un fichier change également la durée de sauvegarde des fichiers. Par exemple, si vous sélectionnez 15 minutes en tant que taille du fichier, le système enregistrera les fichiers vidéo en segments d'une durée de 15 minutes.

Configuration de la programmation des enregistrements (continu/activée par le mouvement/alarme)

Pour configurer la programmation des enregistrements :

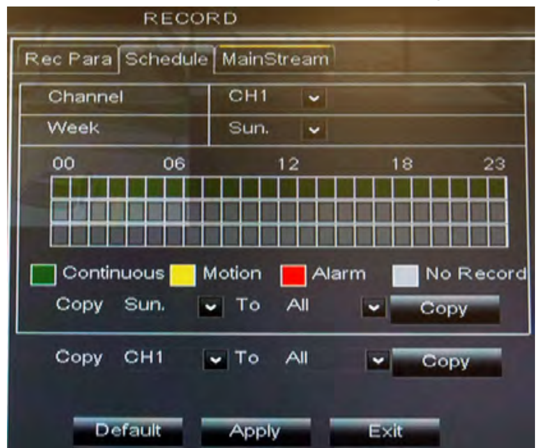
1 Cliquez sur l'onglet **Schedule**.

2 Configurez ce qui suit :

- **Channel :** Sélectionnez le canal pour lequel vous désirez configurer la programmation.
- **Week :** Sélectionnez la journée de la semaine que vous désirez configurer.

3 Cliquez à l'intérieur de la grille pour configurer la programmation des enregistrements.

- La programmation est disposée en forme de grille. Chaque rangée représente un type d'enregistrement : Continuous (Continu), Motion (Activation par le mouvement), et Alarm (Alarme) et chaque case représente une heure.
- L'enregistrement pour chacun des types est activé pendant l'heure sélectionnée, lorsque la case est remplie de la couleur correspondante. L'enregistrement pour chaque type est désactivé pour l'heure sélectionnée lorsque la case est grise.



4 (Optionnel) : Utilisez le bouton **Copy** inférieur et le menu déroulant **Copy To** pour programmer une journée spécifique ou toutes les journées. Cliquez sur **Copy** pour copier la programmation.

5 (Optionnel) : Utilisez **Copy** indiqué en bas et le menu déroulant **Copy To** afin de programmer l'enregistrement d'un canal spécifique ou tous les canaux. Cliquez sur **Copy** pour copier la programmation.

6 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Activation de l'enregistrement audio

Des caméras dotées du son (non incluses) sont requises pour l'enregistrement audio.

Activer l'enregistrement audio

1 Cliquez sur l'onglet **MainStream**.



Case à cocher Audio

2 À côté du canal correspondant, sélectionnez ou désélectionnez la case à cocher sous **Audio** afin d'activer ou désactiver l'enregistrement audio.

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Configuration de la qualité, la résolution et la fréquence des images vidéo de l'enregistrement

Vous pouvez configurer la qualité, la résolution et la fréquence des images de vos enregistrements pour chaque canal.

Pour changer la qualité, la résolution et la vitesse de trame de l'enregistrement :

1 Cliquez sur l'onglet **MainStream**.

Résolution d'enregistrement

Qualité d'enregistrement

Image par seconde

2 Au menu déroulant **Quality**, sélectionnez **Good** (Bon), **Better** (Meilleur) ou **Best** (Ultime) pour régler la qualité des enregistrements sur chaque canal.

3 Au menu déroulant **Resolution**, sélectionnez **Recording Resolution** (Résolution des enregistrements) pour chaque canal : **C1F** (320x240), **HD1** (720x240), ou **D1** (720x480).

4 Au menu déroulant **FPS**, sélectionnez le nombre d'images par seconde pour l'enregistrement que vous désirez sur ce canal.

5 **(Optionnel) :** Utilisez les menus déroulants **Copy** et **Copy To** pour copier les paramètres d'enregistrement à un canal ou à tous les canaux. Cliquez sur **Copy** pour copier les paramètres d'enregistrement.

6 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

REMARQUE : L'augmentation des paramètres de la résolution ou de la qualité diminuera le nombre d'images par seconde (FPS) enregistrées par votre DVR. Si vous recevez un message d'erreur lorsque vous sauvegardez vos changements, réduisez la résolution, la qualité ou le nombre d'images par seconde et essayez à nouveau.



Recherche

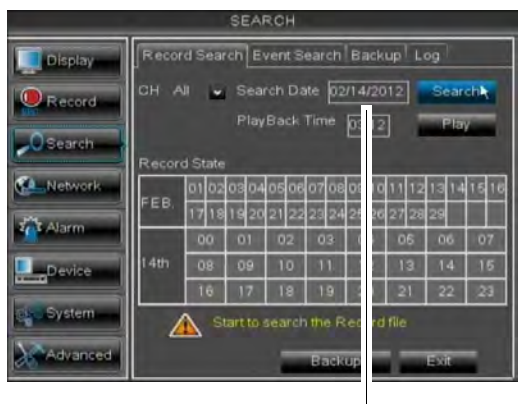
Le menu de recherche vous permet de rechercher les vidéos sauvegardées sur votre système pour la lecture et la sauvegarde.

Recherche de vidéos sur le système

1 Au menu principal, cliquez sur **Search** ou cliquez sur le bouton du menu de la recherche ( ) dans la barre de menu.

2 Au menu déroulant **CH**, sélectionnez le canal que vous désirez rechercher ou sélectionnez **All** pour rechercher tous les canaux.

3 Cliquez sur le champ **Search Date** (Recherche de la date) pour entrer le mois, la date et l'année désirés pour débuter la recherche de la vidéo.



Date de recherche

4 Cliquez sur **Search**.

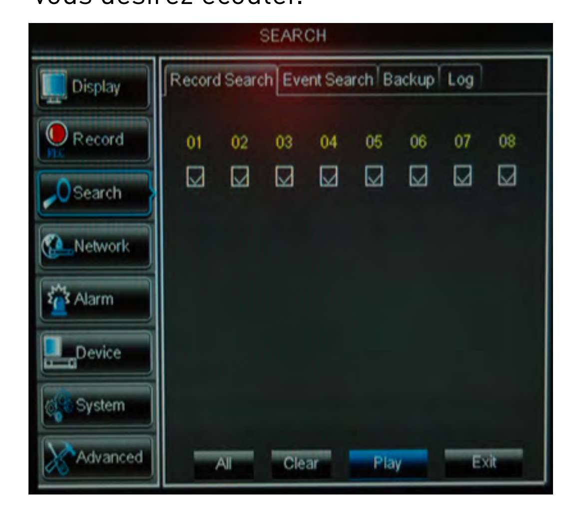
5 Cliquez sur une date dans le calendrier pour voir la vidéo disponible pour cette journée.



Cliquez sur une date pour voir la vidéo disponible
Cliquez sur une heure pour écouter la vidéo de cette heure et cette date

6 Cliquez sur l'heure de la vidéo que vous désirez écouter.

7 Sélectionnez le canal ou les canaux que vous désirez écouter.



8 Cliquez sur **Play** pour débuter la lecture.

Commandes de lecture vidéo

Déplacez légèrement la souris pour afficher les commandes de lecture à l'écran. Vous pouvez également utiliser les boutons de contrôle de la lecture de la télécommande ou du panneau avant

de votre système.



Utilisez les boutons de commande vidéo pour manier la lecture vidéo

- Glissez le curseur pour ajuster le volume (une caméra avec son est nécessaire, non incluse). Sélectionnez la case pour mettre le son en sourdine.
- Cliquez sur **X** pour quitter la lecture et retourner au menu de recherche.

Sauvegarde des fichiers vidéo

Vous pouvez sauvegarder vos fichiers vidéo sur une clé USB.

Pour sauvegarder les fichiers vidéo :

1 Effectuez une recherche.

2 Insérez une clé USB vierge dans le panneau arrière du système.

3 Cliquez sur la date que vous désirez sauvegarder.

4 Cliquez sur le bouton **Backup**. Une liste de fichiers apparaîtra au menu du journal.



Sauvegarde

5 Cliquez sur la case à cocher sous **BAK**, à côté du fichier que vous désirez sauvegarder.

6 Cliquez sur le bouton **Backup** pour débuter la copie des fichiers vidéo sur la clé USB.

REMARQUE : Vous aurez besoin du logiciel Lorex Player (inclus sur le CD) pour visionner les fichiers sauvegardés.

Utiliser la recherche d'événements

La recherche d'événements vous permet de retrouver les vidéos marquées en tant qu'enregistrements de type "Alarm" ou "Continuous". Ceci vous permet de trier rapidement les vidéos qui n'ont que des attributs d'alarme.

REMARQUE : Les vidéos ne portent pas la mention "Alarm" à moins que l'enregistrement continu soit désactivé et que les paramètres de détection du mouvement ou d'alarme ne soient activés.

Effectuer une recherche d'événements

1 Cliquez sur l'onglet **Event Search**.

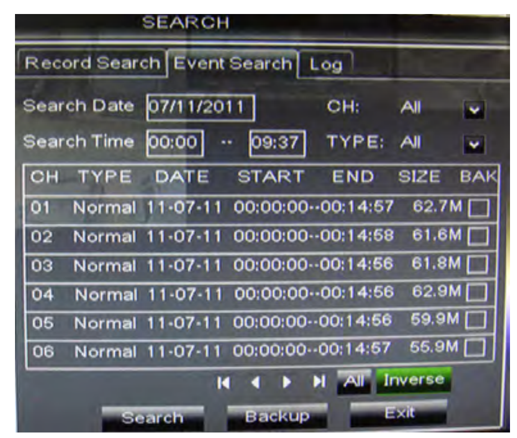


2 Configurez ce qui suit :

- **Search Date (Recherche de date) :** Entrez le mois, la date et l'année.
- **CH :** Sélectionnez les canaux que vous désirez rechercher.
- **Search Time (Recherche par le temps) :** Entrez l'intervalle de temps que vous désirez rechercher.

- **Type :** Sélectionnez le type d'enregistrement que vous recherchez.

3 Cliquez sur **Search**. Une liste se remplit de vidéos.



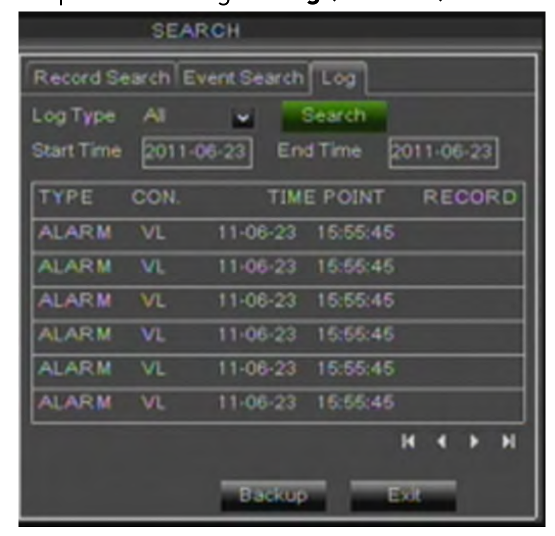
4 Procédez à l'une des procédures suivantes :

- **Lecture vidéo :** Double-cliquez sur le fichier désiré.
- **Sauvegarde d'un fichier :** Branchez une clé USB vierge dans votre système. Sélectionnez la case à cocher **BAK** à côté du nom du fichier désiré. Cliquez sur le bouton **Backup**.

Utiliser la recherche du journal

Une recherche du journal vous permet d'effectuer une recherche dans le journal des événements système.

1 Cliquez sur l'onglet **Log** (Journal).

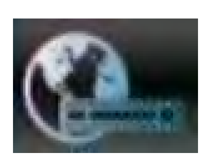


2 Configurez ce qui suit afin d'effectuer la recherche du journal :

- **Log Type (Type de recherche dans le journal) :** Sélectionnez le type de recherche que vous désirez effectuer dans le journal : Choisissez **Alarm** (par exemple, les événements déclenchés par le mouvement), **Operation** (par exemple : les changements de configuration, les paramètres), ou **All** (tous).
- **Start Time (Heure de départ) :** Entrez l'heure désirée pour le début de la recherche.
- **End Time (Heure de fin) :** Entrez l'heure désirée pour la fin de la recherche.

3 Cliquez sur **Search**.

4 (Optionnel) - Cliquez sur le bouton **Backup** pour sauvegarder le journal du système sur une clé USB (non incluse).



Réseau

Le menu du réseau vous permet de configurer les paramètres DDNS et ceux du réseau du système.

Configuration du type de réseau : protocole DHCP et adresse IP statique

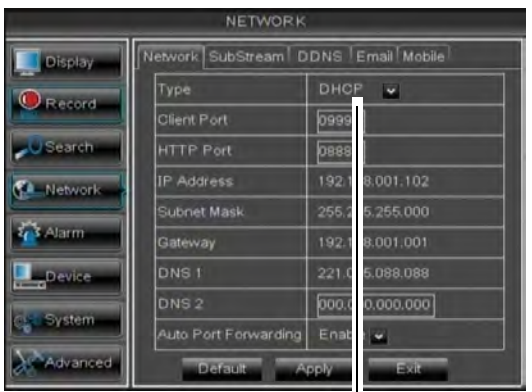
Le système peut fonctionner en mode DHCP et en mode d'adresse IP statique.

Le mode du protocole DHCP permet au routeur d'assigner une adresse IP au DVR. Le mode d'adresse IP statique assigne une adresse IP fixe au DVR. L'utilisation de l'adresse IP fixe pour le DVR vous assure que l'adresse IP ne changera pas.

Configurer les paramètres du mode DHCP et du mode d'adresse IP statique :

1 Sélectionnez l'onglet **Network** (Réseau).

2 Au menu déroulant **Type**, sélectionnez **DHCP** ou **Static**. Si vous sélectionnez DHCP, le routeur assignera automatiquement une adresse IP à votre DVR.



Choisissez DHCP ou Static

Si vous sélectionnez **Static**, cliquez sur le champ à côté de "Address IP" et entrez l'adresse IP désirée.

- Entrez vos paramètres personnalisés "**Subnet Mask**" (Masque de sous-réseau), "**Gateway**" (Passerelle), "**DNS1**" (Serveur de noms de domaine) et "**DNS2**" à l'aide de la souris.
- Vous devez assigner une adresse IP dans le routeur que vous voulez statique. Par exemple, si vous assignez 192.168.2.89 en tant qu'adresse IP statique dans votre DVR, vous devez également assigner 192.168.2.89 dans votre routeur en tant qu'adresse IP statique. Consultez le guide d'utilisation de votre routeur pour plus de détails.

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

4 Cliquez à droite jusqu'à ce que vous ayez quitté tous les menus. On vous invitera à redémarrer.

Activation du renvoi automatique de ports

La fonction de renvoi automatique de ports permet au DVR d'ouvrir les ports nécessaires sur votre routeur. La fonction de renvoi automatique de port peut ne pas fonctionner avec tous les routeurs. Si le renvoi automatique du port ne fonctionne pas sur votre routeur, nous vous suggérons d'utiliser le guide intelligent de renvoi automatique des ports (pour PC seulement), que vous trouverez sur le CD du logiciel. Vous pourriez avoir à ouvrir manuellement le port de votre routeur.

Activer le renvoi automatique du port à l'aide du renvoi automatique de ports :

1 Sélectionnez l'onglet **Network**.

2 Au menu déroulant **Auto Port Forwarding**, sélectionnez **Enable** ou DIsable.

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

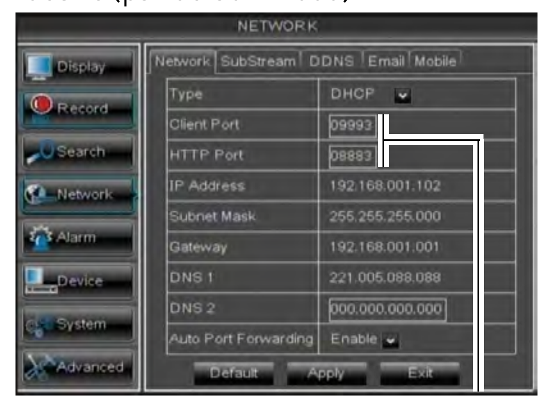
Changer les ports client et HTTP du DVR

Le port client de votre DVR par défaut est **9000**. Le port HTTP par défaut est **80**. Vous devez renvoyer les ports client et HTTP à votre routeur pour l'accès à distance.

Changer le port client et le port HTTP par défaut :

1 Sélectionnez l'onglet **Network** (Réseau).

2 À la case **Client Port**, entrez le port client désiré (par défaut : **9000**).



Champs des ports Client et HTTP

REMARQUE : 9000 est représenté par "09000".

3 À la case **HTTP Port**, entrez le port désiré (par défaut : **80**).

4 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres).

5 Cliquez à droite pour quitter tous les menus. On vous invitera à redémarrer.

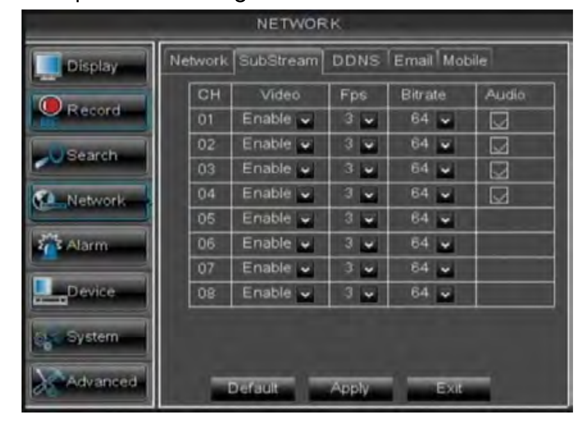
Réglage de la connectivé à distance des débits de diffusion en continu

Vous pouvez régler le débit de diffusion en continu (également appelé "SubStream") lorsque vous vous connectez à distance à votre système. Si vous désirez conserver la brande passante, sélectionnez une fréquence d'image et un débit binaire inférieurs.

REMARQUE : Le réglage d'une fréquence d'image et d'un débit binaire inférieurs pourrait faire en sorte que la vidéo apparaisse hachurée ou lente.

Ajustement des paramètres SubStream :

1 Cliquez sur l'onglet **SubStream**.



2 Configurez ce qui suit à côté du canal désiré :

- **Video :** Sélectionnez **Enable** ou **Disable**. Si vous sélectionnez "Disabled" (Désactivé), vous ne pourrez pas visionner le canal en vous connectant à distance à votre système.
- **FPS :** Sélectionnez le nombre d'images par seconde.
- **Bitrate :** Sélectionnez la vitesse de débit binaire.
- **Audio :** Sélectionnez ou désélectionnez la case à cocher pour activer ou désactiver la diffusion audio en continu pour le système lorsque vous visionnez celui-ci à distance.

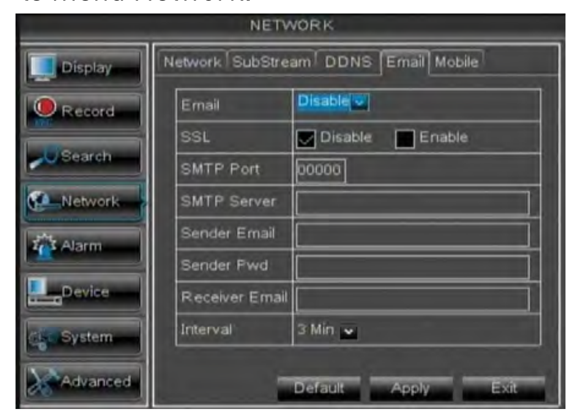
3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Réglage de l'avis par courriel

Le système peut envoyer des avis par courriel lorsqu'il détecte du mouvement ou lorsque les paramètres de l'alarme sont déclenchés.

Réglage des avis par courriel :

1 Cliquez sur l'onglet **Email** (Courriel) dans le menu Network.



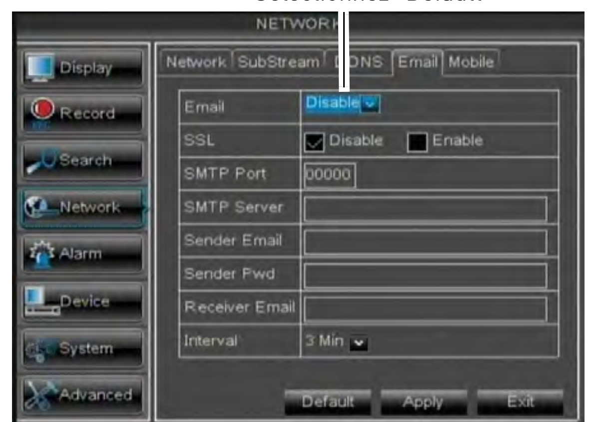
2 Au menu déroulant Email, sélectionnez :

- **Default :** Utilisez le serveur de courriel de Lorex pour envoyer des avis d'alarme par courriel. Cette sélection est recommandée.
- **Enable :** Utilise les paramètres personnalisés du serveur de courriel.
- **Disable :** Désactive les avis par courriel.

Si vous désirez utiliser le serveur de courriel de Lorex (recommandé) :

1 Au menu déroulant **Email**, sélectionnez **Default**.

Sélectionnez "Default"



2 Au champ **Sender Email** (Courriel de l'expéditeur), entrez l'adresse courriel de l'expéditeur. Ceci peut être une adresse courriel de votre choix.

3 Au champ **Receiver Email**, entrez l'adresse courriel où vous désirez que le DVR envoie les avis d'alarme.

4 Au menu déroulant **Interval**, entrez la durée pendant laquelle le DVR doit attendre avant d'envoyer un nouvel avis.

Par exemple, si vous sélectionnez un intervalle de 3 minutes, le DVR enverra les avis par courriel toutes les 3 minutes, jusqu'à ce que le DVR ne détecte plus de mouvement/d'alarme. Le DVR enverra uniquement les avis lorsqu'il détectera du mouvement ou des alarmes.

5 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Si vous sélectionnez "Enable" et désirez utiliser votre propre serveur de courriel :

1 Configurez-le comme suit :

- **SSL :** Sélectionnez **ON/OFF** pour activer/désactiver le protocole SSL.
- **SMTP Port :** Entrez votre adresse SMTP.
- **SMTP Server :** Entrez votre serveur SMTP.
- **Sender Email :** Entrez l'adresse courriel de l'expéditeur. Ceci peut être n'importe quelle adresse de votre choix.
- **Sender Password :** Entrez le mot de passe du serveur de votre courriel.
- **Receiver Email :** Entrez l'adresse de courriel du destinataire.
- **Interval :** Entrez l'intervalle d'attente de votre DVR avant l'envoi d'avis par courriel.

2 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Changement du port de connectivité mobile, du nom de l'utilisateur et du mot de passe

Afin de vous connecter à votre DVR à l'aide d'un dispositif mobile, vous devez compléter le processus de réglage de l'accès à distance **en entier**, tel que décrit à la section “Configuration de

votre DVR pour la connectivité à distance” de la page 60.

Utilisez les étapes ci-dessous pour changer le port mobile "Mobile Port" ou le nom de l'utilisateur et le mot de passe à utiliser pour la connexion à l'aide d'un dispositif mobile.

Configuration des paramètres de connectivité mobile :

1 Cliquez sur l'onglet **Mobile**.



2 Si vous désirez changer le nom d'utilisateur et le mot de passe utilisés pour la connexion au DVR à l'aide d'un dispositif mobile :

- Sous **User Name**, entrez un nouveau nom d'utilisateur. Sous **Password**, entrez un nouveau mot de passe.
- Par défaut, les paramètres de connexion à l'aide d'un dispositif mobile sont **admin** pour le nom de l'utilisateur et **0000** pour le mot de passe.

3 Pour changer le port mobile, cliquez sur le champ à côté de **Mobile Port** pour entrer le nouveau port.

- Le port mobile par défaut est **1025**. ce port doit être redirigé à votre routeur afin d'activer l'accès à distance. Veuillez noter que 1025 est représenté par le chiffre "01025".

4 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

5 Cliquez à droite jusqu'à ce que vous ayez quitté tous les menus. On vous invitera à redémarrer.

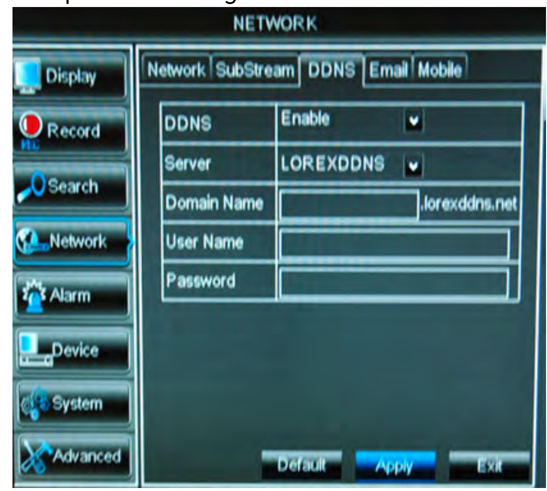
Configuration des paramètres DDNS

Vous devez créer un compte DDNS et entrer vos paramètres DDNS dans le DVR avant de pouvoir vous connecter à votre système à distance.

Pour plus de détails en rapport avec la création d'un compte DDNS, consultez la section “Configuration de votre DVR pour la connectivité à distance” de la page 60.

Configuration des paramètres DDNS :

1 Cliquez sur l'onglet **DDNS**.



2 Configurez ce qui suit :

- **DDNS :** Sélectionnez **Enable**.
- **Server :** Sélectionnez **LOREXDDNS** (par défaut).
- **Domain Name :** Entrez le nom de domaine/URL que vous avez reçu par courriel après l'enregistrement DDNS.
- **User Name :** Entrez le nom d'utilisateur DDNS.
- **Password :** Entrez le mot de passe du dispositif DDNS du dispositif.

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

REMARQUE : Veuillez allouer de 10 à 15 minutes pour que les serveurs DDNS mettent à jour votre adresse DDNS avant de tenter de vous connecter.



Alarme

L'onglet de l'alarme vous permet de configurer la détection du mouvement et les paramètres de l'alarme.

Configuration de la détection du mouvement

Configurez les paramètres de détection du mouvement afin de déterminer l'endroit où vous désirez surveiller les événements de détection de mouvement et ce qui se produit lorsqu'un événement de détection de mouvement est déclenché.

Configuration des paramètres de la détection du mouvement :

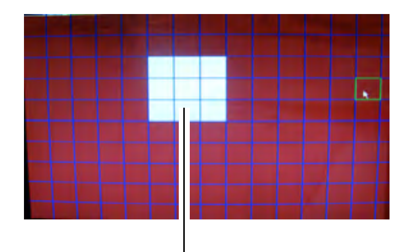
1 Sélectionnez l'onglet **Motion**.



2 Configurez les paramètres suivants :

- **Channel :** Sélectionnez le canal que vous désirez configurer.
- **Enable :** Sélectionnez **Enable** ou **Disable** pour activer ou désactiver l'enregistrement par le mouvement.

- **Area :** Cliquez sur le bouton **Setup** pour configurer l'endroit à l'écran qui détecte le mouvement.



Glissez le curseur de la souris au-dessus de l'endroit désiré

Cliquez et glissez le curseur de la souris afin de configurer les endroits de détection du mouvement. La détection du mouvement est activée dans les espaces rouges et désactivée dans les espaces blancs. Cliquez à droite pour quitter.

- **Sensitivity (Sensibilité) :** Sélectionnez la sensibilité du mouvement. Plus le chiffre est élevé, plus la sensibilité est grande.
- **Alarm Out (Sortie d'alarme) :** Sélectionnez la case à cocher afin d'activer le déclenchement d'un dispositif raccordé au bloc d'alarme.
- **Latch Time (Durée du maintien) :** Entrez la durée de déclenchement d'une alarme jusqu'à ce que l'événement se termine.
- **Show Message (Afficher le message) :** Sélectionnez la case à cocher si vous désirez que votre système affiche un message lorsqu'une alarme est déclenchée.
- **Buzzer (Sonnerie) :** Sélectionnez la durée du "bip" lorsque l'alarme est déclenchée. Ou sélectionnez OFF pour désactiver le bip pendant les événements déclenchés par le mouvement.
- **Send Email (Envoi de courriel) :** Sélectionnez la case à cocher si vous désirez que le système envoie un avis par courriel lorsqu'une alarme est déclenchée. L'avis par courriel doit être configuré.
- **Record Channel (Enregistrer le canal) :** Sélectionnez le canal sur lequel vous désirez que le DVR enregistre pendant l'enregistrement d'une alarme déclenchée par le mouvement.
- **Full Screen (Plein écran) :** Sélectionnez la case à cocher **Full Screen** de manière à ce que le système passe en mode plein écran lorsqu'il détecte un déclenchement d'alarme ou par détection de mouvement.
- **Post Recording (Post-enregistrement) :** Entrez la durée de post-enregistrement (la durée d'enregistrement après le déclenchement de l'événement).

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Configuration des paramètres de l'alarme

Le menu des paramètres de l'alarme vous permet de configurer la manière dont le système se comporte lorsqu'un dispositif d'alarme externe (non inclus) se déclenche.

Configuration de l'onglet d'alarme :

1 Au menu **Alarm**, cliquez sur l'onglet **Alarm**.



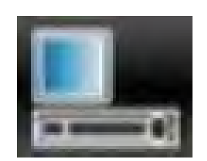
2 Configurez ce qui suit :

- **Alarm In (Entrée d'alarme) :** Sélectionnez le canal que vous désirez configurer.
- **Alarm Type (Type d'alarme) :** Sélectionnez le type d'alarme du dispositif. Choisissez N/O (Normalement ouvert), ou N/C (Normalement fermé).
- **Alarm Out (Sortie d'alarme) :** Sélectionnez la case à cocher pour activer

le bloc d'alarme et déclencher une alarme externe raccordée.

- **Latch Time (Durée du maintien) :** Entrez la durée de déclenchement de l'alarme après la fin de l'événement.
- **Show Message (Afficher le message) :** Sélectionnez la case à cocher si vous désirez que le système affiche un message lorsqu'une alarme se déclenche.
- **Buzzer (Sonnerie) :** Sélectionnez une case à cocher pour activer le "bip" du système lorsqu'une alarme est déclenchée.
- **Send Email (Envoyer le courriel) :** Sélectionnez la case à cocher si vous désirez que le système envoie un avis par courriel lorsqu'une alarme se déclenche.
- **Port Recording (Post-enregistrement) :** Sélectionnez la durée pendant laquelle le système continue d'enregistrer en tant qu'événement après la fin du déclenchement d'une alarme. Par exemple si vous sélectionnez 30s (30 secondes), le système continuera à enregistrer pendant 30 seconds après qu'un déclenchement d'alarme soit terminé.
- **Full Scren (Plein écran) :** Sélectionnez la case à cocher "Full Screen" afin que le système passe en mode plein écran lorsqu'il détecte un déclenchement d'alarme ou par détection de mouvement.

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.



Dispositif

Le menu Device vous permet de configurer le disque dur et les paramètres PTZ et de formater une clé USB (non incluse).

- Pour plus de détails sur le raccord des caméras PTZ (non incluses), consultez la section “Appendice B : Raccorder une caméra PTZ” à la page 123.

Configuration des paramètres du disque dur

Pour formater le disque dur :

ATTENTION : Le formatage efface **toutes les données** sur le disque dur. **Cette étape ne peut pas être annulée par la suite.**

1 Sélectionnez l'onglet **HDD**.



2 Cliquez sur la case à cocher sous **Select** pour choisir le disque que vous souhaitez formater.

3 Cliquez sur **Format HDD**.

4 Lorsque la fenêtre d'avertissement apparaît, cliquez sur **OK**. Attendez que le système procède au formatage du disque dur.

Pour régler le mode d'enregistrement du disque dur (enregistrement en

boucle ou enregistrement linéaire) :

1 Sélectionnez l'onglet **HDD**.

2 Cochez la case à côté du disque dur que vous souhaitez configurer.

3 Au menu déroulant **Overwrite** (Réécrire), sélectionnez **Auto**. (recommandé), ou sélectionnez la durée souhaitée pendant laquelle le disque dur devrait conserver ses données.

REMARQUE : Si l'enregistrement par réécriture est activé, le disque dur du système réécrira automatiquement le disque dur en remplaçant le contenu le plus ancien par les nouvelles (premier entré, premier sorti).

4 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

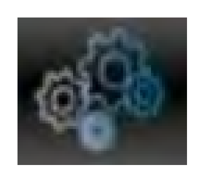
Formatage des lecteurs flash USB

ATTENTION : Le formatage efface **toutes les données** de la clé USB. Cette étape ne **peut pas être annulée** par la suite.

1 Insérez une clé USB (non incluse) dans l'un des ports USB sur le panneau arrière du DVR.

2 Dans le menu principal, sélectionnez **Device → HDD**.

3 Cliquez sur **Format USB**, puis cliquez sur **OK**. Attendez que le formatage se termine.



Système

L'onglet Système permet de configurer l'heure du système et les comptes d'utilisateurs.

- Pour obtenir des instructions sur la façon de régler l'heure du système, y compris la façon de configurer automatiquement un réglage de l'heure d'été ou NTP, consultez la section “Réglage de la date et de l'heure” de la page 24.

Changement du format de la date

Vous pouvez changer la façon dont le système affiche le temps (par exemple, mois, jour, année).

Pour changer le format de la date :

1 Sélectionnez l'onglet **General**.

2 Au menu déroulant du format de la date **Date Format**, sélectionnez le format souhaité. Choisissez parmi **MM/JJ/AA** (mois, jour, année), **AA/MM/JJ** (année, mois, date) ou **JJ/MM/AA** (jour, mois, année).

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Pour changer le format de l'heure

Vous pouvez changer la façon dont le système affiche le format de la date et de l'heure (par exemple, 6:00 PM ou 18:00).

Pour changer le format de l'heure :

1 Sélectionnez l'onglet **General**.

2 Au menu déroulant **Time Format**, sélectionnez **12 hour** (12 heures) ou **24 hour** (24 heures).

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Modification de la langue du système

1 Au menu déroulant **Language**, sélectionnez la langue désirée pour le système.

2 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

3 Cliquez à droite jusqu'à ce que vous quittiez le menu. Suivez les instructions à l'écran pour redémarrer votre système.

Changement de la sortie vidéo - NTSC et PAL

Changement de la sortie vidéo - NTSC et PAL

1 Au menu déroulant **Video Format**, sélectionnez **NTSC** ou **PAL**.

2 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Configuration du délai d'inactivité et de la déconnexion automatique

Le réglage du délai d'inactivité vous permet de configurer la durée pendant laquelle le menu système demeurera à l'écran pendant l'inactivité. Si les mots de passe sont activés, il configure également la déconnexion automatique, ce qui permet au système de se verrouiller après une durée d'inactivité prédéterminée.

Pour configurer la déconnexion automatique :

1 Sélectionnez l'onglet **General**. Dans le menu déroulant **Menu Time Out** (Temporisation), sélectionnez la durée souhaitée avant que le système se verrouille.

2 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

REMARQUE : Vous aurez besoin de votre nom d'utilisateur du système et du mot de passe pour déverrouiller le système.

Ajout d'utilisateurs et modification du mot de passe Admin

- Pour plus de détails sur la modification des mots de passe administrateur et utilisateur, consultez la section “Gestion des mots de passe” à la page 34.
- Pour plus de détails sur la création de comptes utilisateur, reportez-vous à la section “Ajouter des utilisateurs” à la page 35.

Consultation des informations système

- Cliquez sur l'onglet **Info**.



Avancé

Le menu Advanced vous permet de mettre à jour le microprogramme du système et de rétablir les paramètres par défaut du système.

Configuration du redémarrage automatique "Auto Reboot"

Le redémarrage automatique permet au système de redémarrer à une date et une heure spécifiée. À l'occasion, le redémarrage du système permet d'assurer la stabilité du système.

Activer la fonction de redémarrage automatique :

1 Sélectionnez l'onglet **Maintain**.



2 Configurez les éléments suivants :

- **Auto Reboot (Redémarrage automatique) :** Sélectionnez **Enable** ou **Disable** pour activer ou désactiver la fonction de redémarrage automatique.
- **Reboot (Redémarrage) :** Au menu déroulant, sélectionnez la fréquence de redémarrage du système. Choisissez parmi **Everyday** (chaque jour), **Every Week** (chaque semaine) ou **Every Month** (chaque mois). Entrez le jour et l'heure auxquels vous désirez que le redémarrage du système s'effectue.

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Mise à jour du microprogramme

La mise à niveau du système les mises à jour peut offrir des fonctionnalités améliorées pour votre DVR. Lorsque les mises à niveau sont disponibles, vous pouvez les télécharger gratuitement à partir www.lorextechnology.com.

Mise à jour du microprogramme du système :

1 Dans votre navigateur Web, visitez www.lorextechnology.com et recherchez le numéro de modèle de votre DVR (vérifiez l'étiquette en dessous de votre DVR pour connaître le numéro de modèle). Téléchargez la mise à jour gratuite si elle est disponible.

2 Faites l'extraction du microprogramme sur une clé USB vierge. Celui-ci doit être dans un dossier nommé **dvrupgrade**. Assurez-vous que soit le seul dossier dans la clé USB.

3 Insérez la clé USB dans l'un des ports USB situé sur le panneau arrière de votre DVR.

4 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton **Menu** ( ).

5 Cliquez sur **Advanced**.

6 Cliquez sur **Firmware Update**.



Mise à jour du microprogramme

7 Suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le microprogramme. **Ne**

retirez pas la clé USB et ne mettez pas le DVR hors fonction lors de la mise à jour microprogramme. Attendez que le système redémarre.

Restauration des paramètres par défaut

Le rétablissement des paramètres par défaut permet de remettre les paramètres que vous avez effectués à leurs paramètres d'origine. Cela n'affecte pas les enregistrements sauvegardés sur le DVR. Vous pouvez réinitialiser un menu unique, ou tous les menus.

Pour charger les paramètres par défaut du système :

1 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton du menu principal ( ).

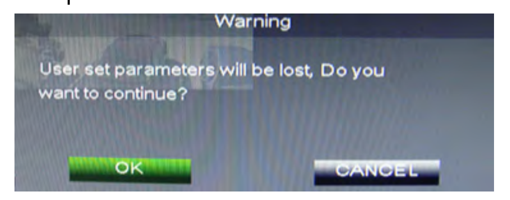
2 Cliquez sur **Advanced**. Puis cliquez sur **Load Default** (Charger les paramètres par défaut).

3 Sélectionnez les menus que vous désirez rétablir aux paramètres par défaut, ou cliquez sur **All** pour remettre tout le système aux paramètres par défaut.

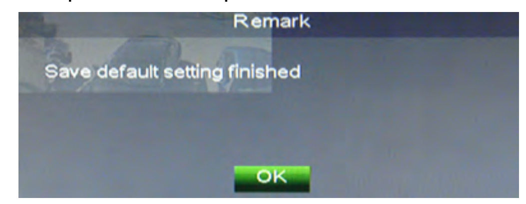


4 Cliquez sur **Apply**.

5 Lorsque la fenêtre d'avertissement apparaît, cliquez sur **OK** pour restaurer vos paramètres.



6 Cliquez sur **OK** pour revenir au menu.



7 Cliquez à droite jusqu'à ce que vous ayez quitté tous les menus. Le DVR vous invite à redémarrer.

Redémarrage ou mise hors fonction du DVR :

Pour redémarrer ou mettre le DVR hors fonction :

1 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton du menu principal ( ).

2 Cliquez sur **Advanced**.

3 Cliquez sur **Reboot** ou **Shut Down**.



Redémarrez/Mise hors fonction

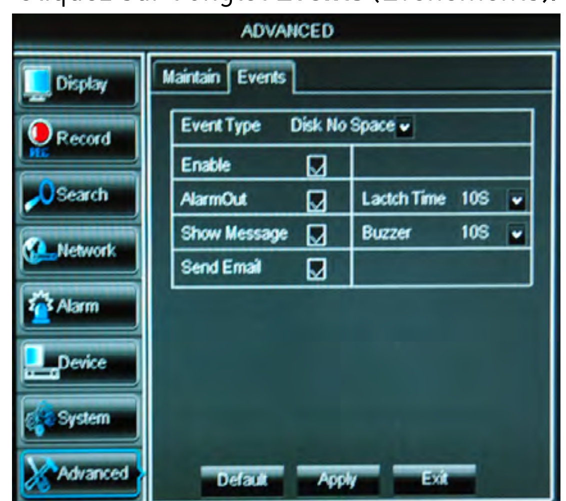
4 Suivez les instructions à l'écran pour redémarrer ou mettre votre système hors fonction.

Configuration des avertissements du système

Le système peut envoyer des avis par courrier électronique ou déclencher un dispositif d'alarme connecté s'il détecte des anomalies dans le système. Par exemple, le système peut envoyer un avertissement si la capacité de stockage du disque dur est faible.

Pour configurer les avertissements du système :

1 Cliquez sur l'onglet **Events** (Événements).



2 Configurez les éléments suivants :

- **Event Type (Type d'événement) :** Sélectionnez l'événement qui déclenche le système pour qu'il envoie un avis ou un déclenchement d'alarme. Choisissez entre Disk No Space (peu d'espace sur le disque dur), DIsk Error (erreur de disque dur), ou Video Loss (perte vidéo).
- **Enable (Activer) :** Sélectionnez Enable ou Disable pour activer ou désactiver l'envoi d'avis par le système.
- **Alarm Out (Sortie d'alarme):** Cochez la case pour activer l'alarme sur des dispositifs de déclenchement.
- **Show Message (Afficher les messages) :** Cochez la case pour que le système affiche un message d'erreur lorsqu'un événement se produit.
- **Send Email (Envoyer les courriels) :** Cochez la case pour que le système envoie des avis par courriel en cas d'erreur système. Notez que les avis par courriel doivent être configurés.
- **Latch Time (Durée de maintien) :** Sélectionnez la durée du délai dans le menu déroulant.
- **Buzzer (Sonnerie) :** Sélectionnez la durée de la sonnerie (le bip du système) lorsque le système détecte une erreur système.

3 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Configuration de votre DVR pour la connectivité à distance

Le système dispose d'un logiciel à base de navigateur intégré qui vous permet d'accéder à votre système à distance par le biais de votre réseau local (LAN) ou sur l'Internet en utilisant Internet Explorer^MD (PC) ou Safari^MD (Mac).



Client Web de Lorex

Pour plus de détails sur la navigation de l'interface de visualisation à distance, voir “Visionnement à distance à l'aide d'un navigateur Web” à la page 74.

Configuration requise

Avant d'utiliser Lorex Web Client (Client Web de Lorex), assurez-vous que votre système réponde ou surpasse les exigences système suivantes :

Description	Exigence
Unité centrale	Pentium^MD 4 ou supérieur
Système d'exploitation	Windows XP/Vista/7 Mac OS X 10.6.6 et supérieur (processeurs Intel seulement)** ** Pour voir la dernière liste de compatibilité, consultez www.lorextechnology.com, car de nouvelles versions logicielles y sont mises sur le marché sur une base régulière.
Mémoire	RAM de 256 Mo ou supérieur
Vidéo	16 Mo de mémoire vidéo
Réseau (LAN)	Réseau 10/100 BaseT
Réseau (WAN)	384 Kbps en amont* *Le service Internet haute vitesse est recommandé lorsque vous utilisez DVR Netviewer.
Navigateur	Internet Explorer 7 et supérieur (PC)/Safari 5.0 et supérieur** (Mac)

REMARQUE : Si un utilisateur se connecte au système à distance, il peut y avoir un ralentissement des performances en accédant localement au système. Ceci est normal et n'est pas un problème de fonctionnement.

Accéder à votre DVR dans un réseau local (LAN)

Vous pouvez vous connecter à votre DVR par le biais d'Internet Explorer à travers le réseau local (LAN). Il est recommandé de vérifier la connectivité sur un réseau local avant de configurer votre DVR pour la connectivité Internet.

REMARQUE : Pour effectuer les étapes ci-dessous, votre ordinateur doit être sur le même réseau que votre DVR.

REMARQUE : Sauf indication contraire, les instructions ci-dessous sont les mêmes pour un PC et un Mac.

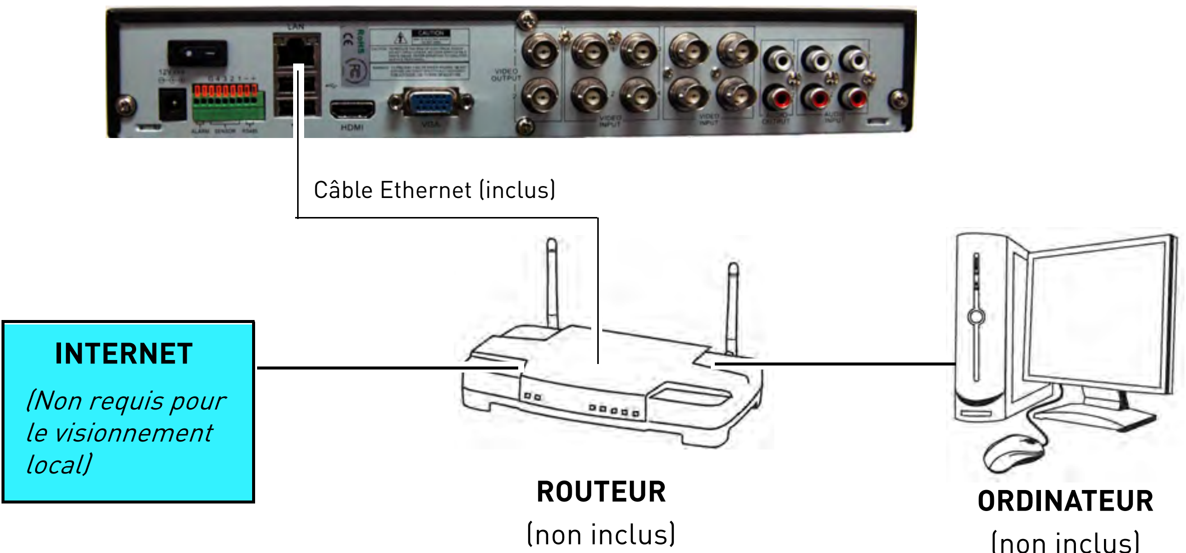
Étape 1 de 3 : Connectez votre DVR au réseau local

1 Mettez votre DVR hors fonction en tournant le commutateur d'alimentation à " ● ".

2 Branchez un câble Ethernet (inclus) au port **LAN** sur le panneau arrière du DVR. Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet à un port LAN libre (généralement numérotées de 1 à 4) sur votre routeur.

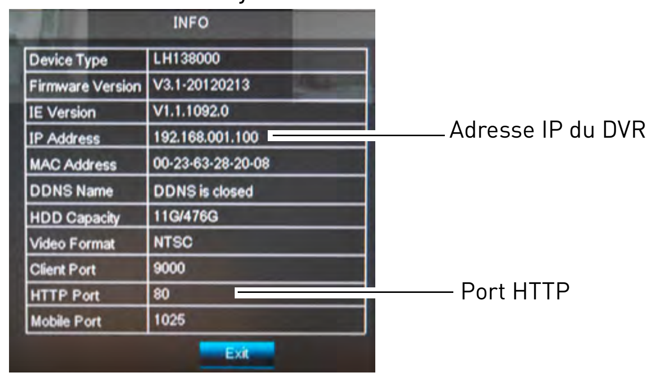
3 Tournez l'interrupteur de mise en/hors fonction à la position "**I**" pour mettre le DVR en marche.

Modèle à 8 canaux affiché



Étape 2 de 3 : Obtenir l'adresse IP locale et le port HTTP de votre DVR

1 Appuyez sur le bouton **PTZ/** ⟵ du panneau avant du DVR pour ouvrir la fenêtre des informations du système.



2 Notez **l'adresse IP** et le numéro de **port HTTP** du DVR.

- Une adresse IP locale ressemble à ceci : 192.168.5.118. Notez que les nombres à un chiffre apparaissent comme étant trois chiffres. Par exemple, "005" est le même que "5".
- Écrivez le numéro de port à côté du port HTTP.

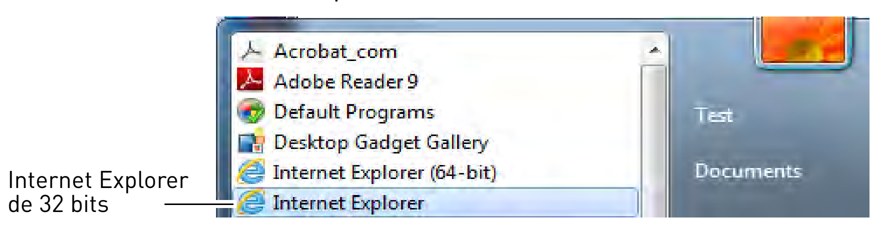
Étape 3 de 3 : Entrez l'adresse IP locale du DVR dans le navigateur

Suivez les étapes ci-dessous pour confirmer la connectivité sur un réseau local d'un PC ou d'un Mac.

Pour vous connecter à l'aide de l'adresse IP de votre DVR sur un PC :

1 Ouvrez Internet Explorer.

REMARQUE : Si vous vous connectez à l'aide d'Internet Explorer 9, vous devez utiliser la version 32-bit. Dans le menu **Start**, cliquez sur **Internet Explorer**. Ne cliquez pas sur Internet Explorer (64-bit).

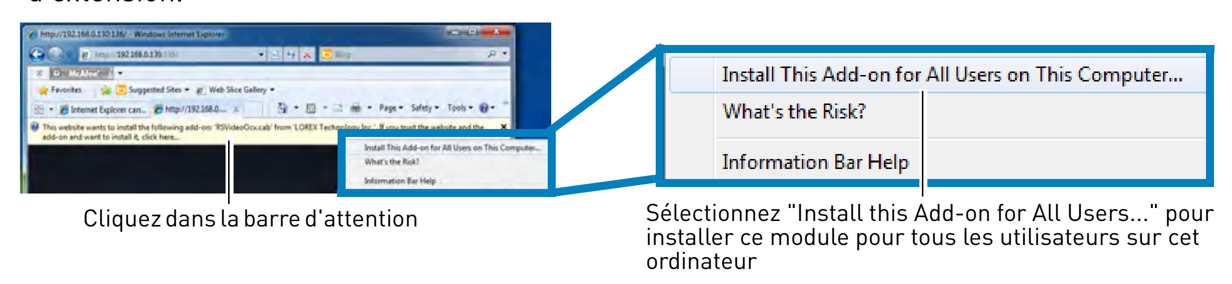


2 Entrez **http://**, **l'adresse IP du DVR**, les **deux points** et **le numéro de port HTTP du DVR** (par exemple *http://192.168.5.118:80*) dans la barre d'adresse. Vous devez inclure le numéro de port HTTP du DVR après l'adresse.

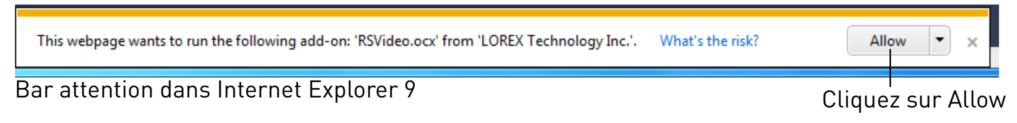
Exemple (Connexion à une adresse IP locale par le biais d'Internet Explorer) :

http://
Deux points
http://192.168.5.118: 80
File Edit View Favorites Tools Help
Blank Page
Adresse locale du DVR
Numéro du port HTTP

3 Une barre d'attention vous invite à installer le module d'extension ActiveX^MD. Vous devez installer le module d'extension ActiveX^MD pour vous connecter à votre DVR. Cliquez dans la barre d'attention, et sélectionnez **Install this Add-On for All Users on This computer** (Installer ce module pour tous les utilisateurs sur cet ordinateur) pour installer le module d'extension.



- Si vous vous connectez à l'aide d'Internet Explorer 9, la barre d'attention apparaît au bas de l'écran. Cliquez sur **Allow** pour installer le plug-in.



4 Sous **User Name** (nom d'utilisateur) et **Password** (mot de passe), entrez le nom d'utilisateur du DVR. Par défaut, **admin** est le nom d'utilisateur et le champ du mot de passe est laissé vide.

5 Cliquez sur **Login** pour vous connecter au système.

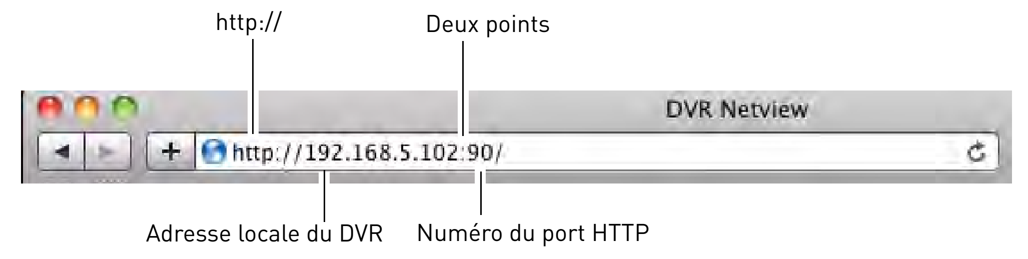
Pour vous connecter à l'adresse IP locale du DVR sur un Mac :

1 Ouvrez Safari.

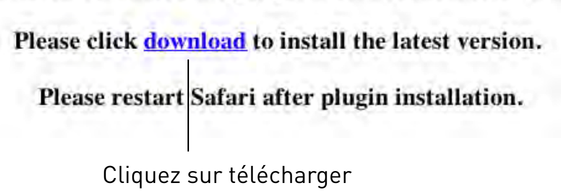
2 Entrez **http://**, **l'adresse IP du DVR**, **le deux points** et le **numéro de port HTTP du DVR** (par exemple http://192.168.5.118:80) dans la barre d'adresse. Vous devez inclure le numéro de

port HTTP du DVR après l'adresse. Une page s'affiche pour vous inviter à installer un module d'extension.

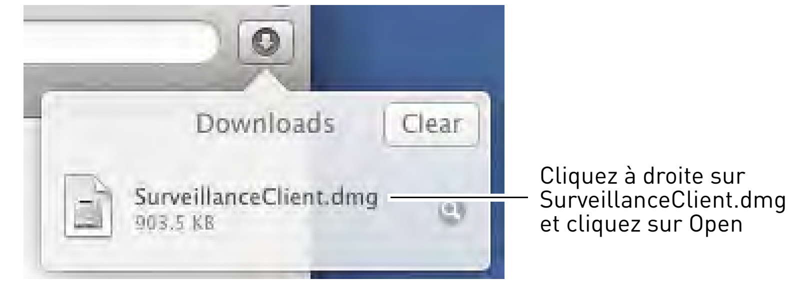
Exemple (Connexion à une adresse IP locale à l'aide de Safari) :



3 Cliquez sur **Download** pour télécharger le module d'extension de Safari.



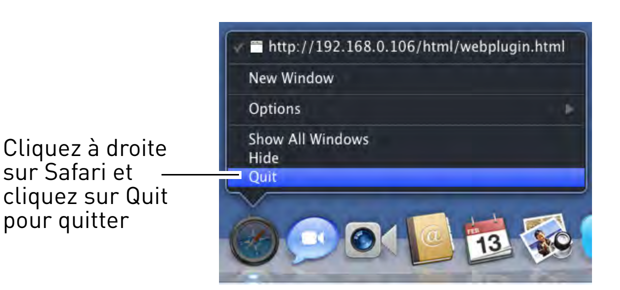
4 Cliquez sur le bouton des téléchargements ( ) dans le coin supérieur droit de Safari. Cliquez à droite sur **SurveillanceClient.dmg** dans la liste des téléchargements et sélectionnez **Open**. Un dossier de module d'extension Web apparaît.



5 Double-cliquez sur **SurveillanceClient** et suivez les instructions à l'écran pour installer.

6 Quittez Safari (cliquez à droite sur l'icône de Safari dans le Dock et sélectionnez **Quit**), puis redémarrez Safari.

7 Entrez **http://**, **l'adresse IP du DVR**, le **deux points** et le **numéro de port HTTP** du DVR (par exemple http://192.168.5.118:80) dans la barre d'adresses, comme indiqué ci-dessus.



8 Entrez le nom d'utilisateur et mot de passe DVR nécessaire pour vous connecter au système. Par défaut, le nom d'utilisateur est **admin**, et le mot de passe est laissé vide.

Accéder à votre DVR à distance par le biais de l'Internet

Le réglage de la connectivité à distance vous permet de visualiser votre enregistreur à partir de n'importe quel ordinateur ou appareil mobile compatible doté d'un accès à Internet.

REMARQUE : Sauf indication contraire, les instructions ci-dessous sont les mêmes pour un PC et un Mac.

Pour configurer la connectivité à distance avec votre DVR, vous devez :

1. Rediriger les ports HTTP, client et mobile (par défaut : **80**, **9000** et **1025**) sur votre routeur à l'adresse IP de votre DVR.
2. Créer un compte DDNS (Serveur dynamique de noms de domaine).
3. Activer le serveur DDNS sur le DVR.
4. Tester la connexion à distance en entrant votre adresse DDNS dans un réseau navigateur Web.

Étape 1 de 4 : Redirection de port

Vous devez rediriger les ports HTTP, client et mobile (par défaut : **80**, **9000**, et **1025**) sur votre routeur à l' adresse IP de votre DVR avant de pouvoir vous connecter à distance à votre système. Il existe plusieurs méthodes pour procéder à la redirection de port sur votre routeur :

- Utilisez le **Guide intelligent de redirection automatique des ports de Lorex** (PC seulement) pour rediriger les ports requis (voir le CD pour plus de détails à ce sujet). Pour plus d'instructions sur la façon d'utiliser le Guide intelligent de redirection automatique des ports, consultez le guide intelligent inclus sur le CD.
- Redirigez manuellement les ports requis sur votre routeur à l'adresse IP de votre DVR en suivant les instructions du fabricant de votre routeur. Pour plus de renseignements sur la redirection des ports, consultez le guides de référence sur notre site au www.lorextechnology.com.

REMARQUE : Si les ports ci-dessus ne sont pas redirigés sur votre routeur, vous ne pourrez pas accéder à votre système à distance.

Étape 2 de 4 : Créer un compte DDNS

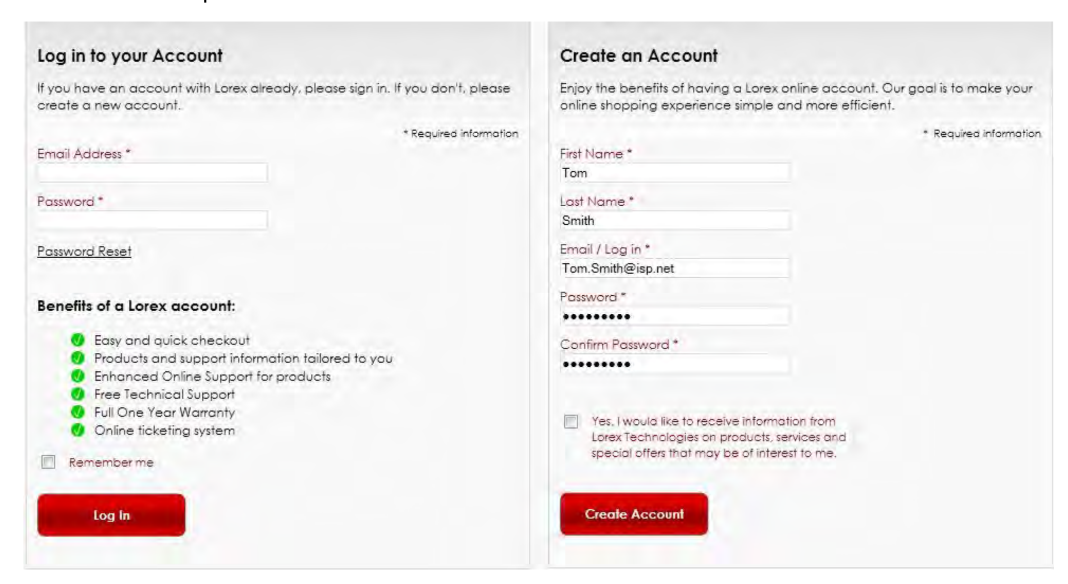
Lorex vous offre un service de serveur DDNS gratuit que vous pouvez utiliser conjointement avec votre système. Un compte DDNS vous permet de mettre sur pied une adresse Web qui pointe vers votre réseau local. Ceci permet de vous connecter à votre système à distance. **Vous devez créer un compte DDNS dans le même réseau que votre DVR.**

Pour configurer votre compte DDNS gratuit de Lorex :

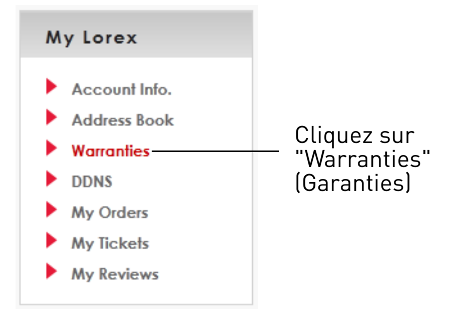
1 Dans votre navigateur, allez à http://lorexddns.net et cliquez sur **Step 1** (Étape 1).



2 L'écran de connexion de votre compte "My Lorex" ouvre (si vous êtes déjà connectés, sautez à l'étape 4). Créez un nouveau compte ou connectez-vous à votre compte actuel. Pour créer un nouveau compte, remplissez les champs requis à droite et cliquez sur **Create Account** - (Créez un compte).



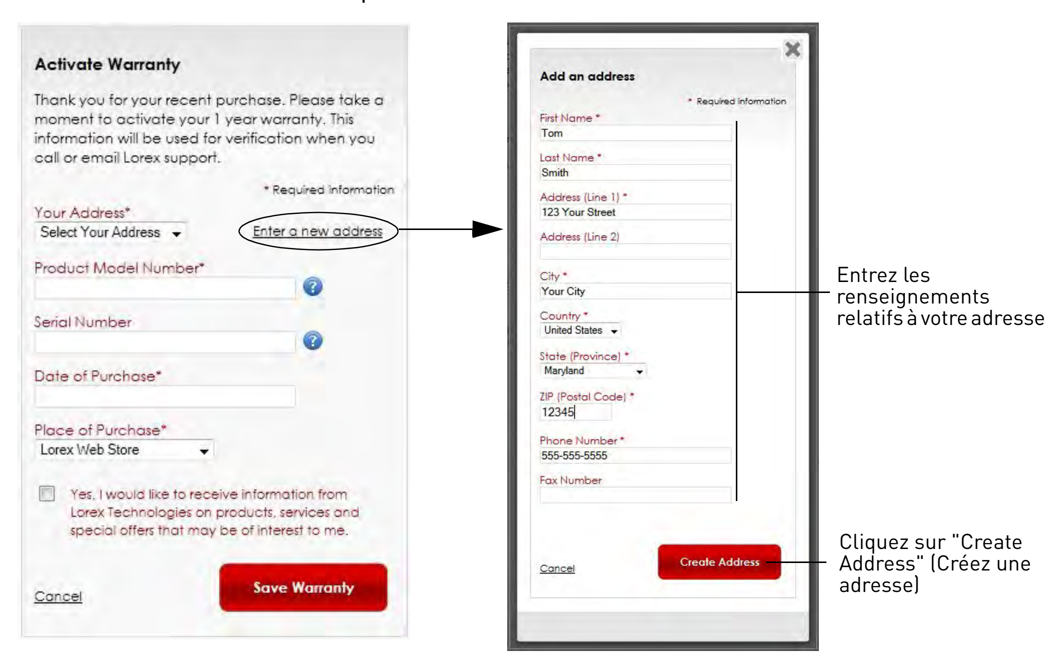
3 Cliquez sur **Warranties** (Garanties) pour enregistrer la garantie de votre produit.



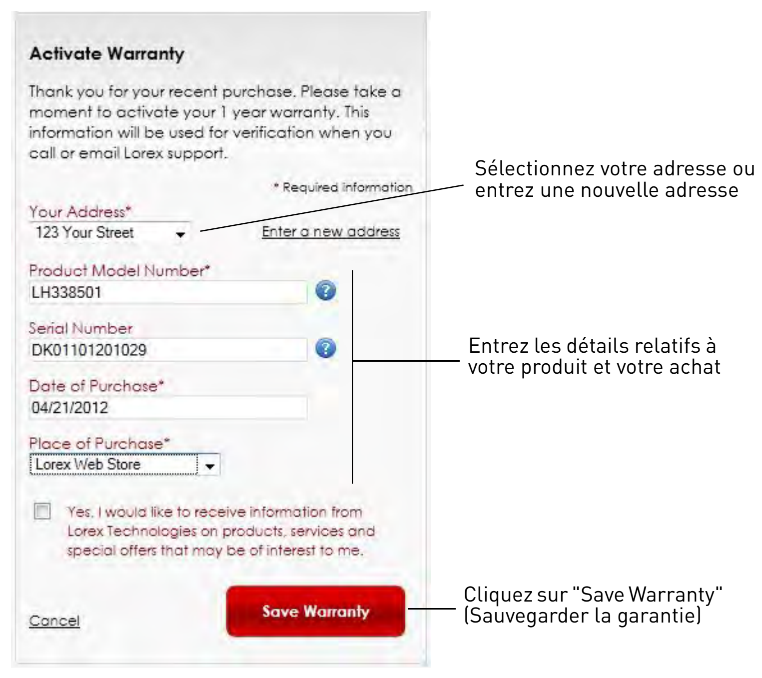
REMARQUE : L'enregistrement de la garantie est requis pour vous inscrire à un compte DDNS.

4 La page de la garantie ouvre. Cliquez sur **Activate Warranty** (Activer la garantie) pour enregistrer la garantie de votre produit.

5 Dans le champ de votre adresse, choisissez une adresse ou cliquez sur **Enter a New Address** (Entrez une nouvelle adresse) pour créer une nouvelle adresse. Remplissez les informations relatives à votre adresse et cliquez sur **Create Address** (Créez une adresse).



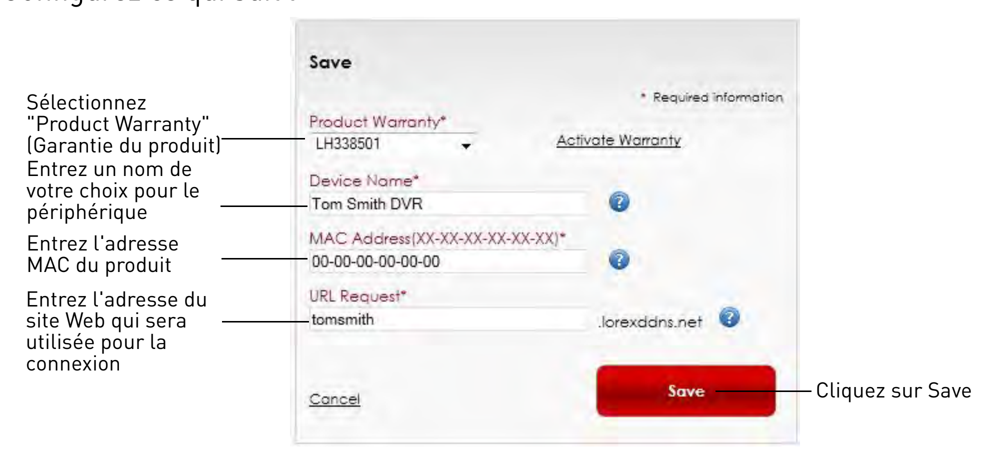
6 Remplissez le formulaire d'enregistrement de la garantie en inscrivant les détails de votre produit et de votre achat. Regardez l'autocollant sous votre DVR afin de connaître le numéro de modèle et le numéro de série de votre appareil. Cliquez sur **Save Warranty** (Sauvegarder la garantie).



7 Une page surgit pour vous inviter à enregistrer votre produit afin de vous procurer un serveur DDNS de Lorex. Cliquez sur **Set Up a New DDNS** (Configurez un nouveau serveur DDNS).

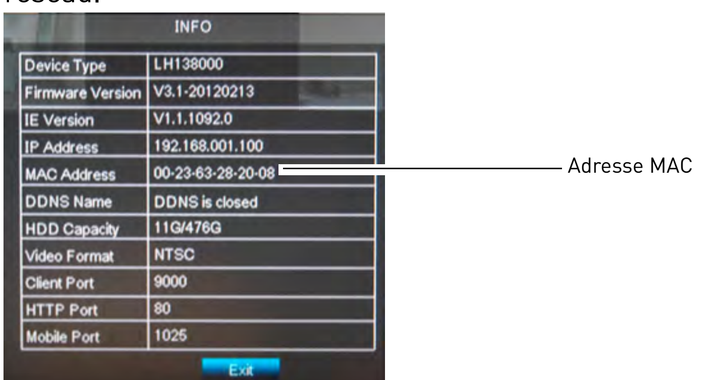


8 Configurez ce qui suit :



- **Product Warranty (Garantie du produit) :** Choisissez la garantie du produit que vous avez créée dans les étapes précédentes.
- **Device Name (Nom du périphérique) :** Entrez un nom pour votre périphérique. Vous pouvez entrer votre nom, le nom de votre entreprise ou ce que vous désirez. Ceci sert à identifier ce périphérique dans votre liste de comptes DDNS activés qui apparaîtra chaque fois que vous visitez la page DDNS.
- **MAC Address (Adresse MAC) :** Entrez l'adresse MAC de votre produit Lorex. Appuyez sur le bouton **PTZ/** ↵ du panneau avant pour trouver votre adresse MAC. Une adresse MAC est

une adresse de 12 chiffres unique et permanente qui sert à identifier un périphérique sur un réseau.



- **Demande d'adresse URL :** Entrez l'adresse du site Web qui sera utilisée pour vous connecter à votre produit Lorex. Par exemple, si vous entrez *tomsmith*, l'adresse pour accéder à votre vidéo sera : *http://tomsmith.lorexddns.net*.

9 Cliquez sur **Save** pour enregistrer votre produit au serveur DDNS. Un courriel de confirmation sera envoyé à l'adresse de courriel que vous avez utilisée pour My Lorex. **Vous aurez besoin de ces renseignements pour activer l'accès à distance à votre système.** Inscrivez vos informations ci-dessous :

Nom de domaine/Demande d'adresse URL : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Nom d'utilisateur DDNS : _

Mot de passe du périphérique DDNS : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

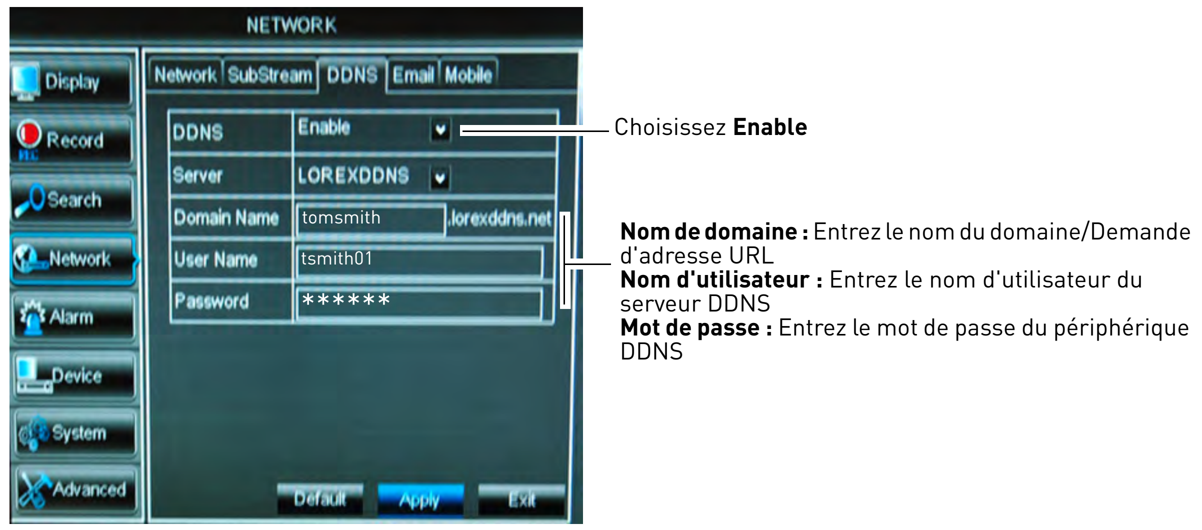
Étape 3 de 4 : Activer le serveur DDNS sur le DVR

Pour activer le serveur DDNS dans votre DVR :

1 Cliquez à droite dans la barre de menu, puis cliquez sur le menu principal ( ).

2 Cliquez sur **Network** (Réseau) et choisissez l'onglet **DDNS**.

3 Dans le menu déroulant du DDNS, choisissez **Enable**. À côté du serveur, choisissez **LOREXDDNS** (par défaut).



Exemple d'entrée des renseignements DDNS dans le menu de configuration du serveur DDNS

4 Sous "Domain Name" (Nom de domaine), entrez votre **Nom de domaine/Demande d'adresse URL** à partir du courriel de confirmation qui a été envoyé après avoir créé votre compte DDNS.

5 Sous "User Name" (Nom de l'utilisateur), entrez votre **Nom d'utilisateur DDNS** qui vous a été envoyé par courriel après l'inscription DDNS.

6 Sous "Password" (Mot de passe), entrez votre **DDNS Device password** qui vosu été envoyé par courriel après l'inscription DDNS.

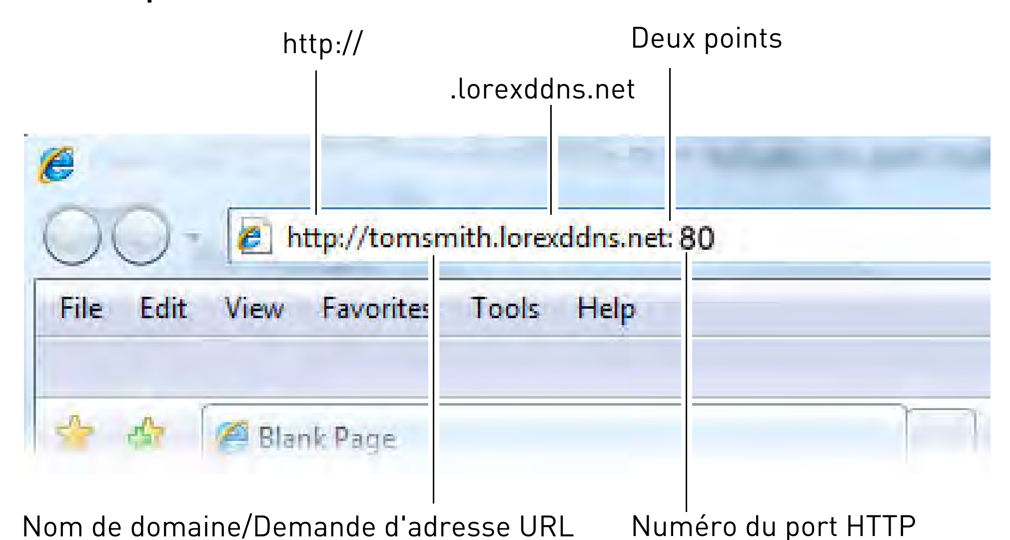
7 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

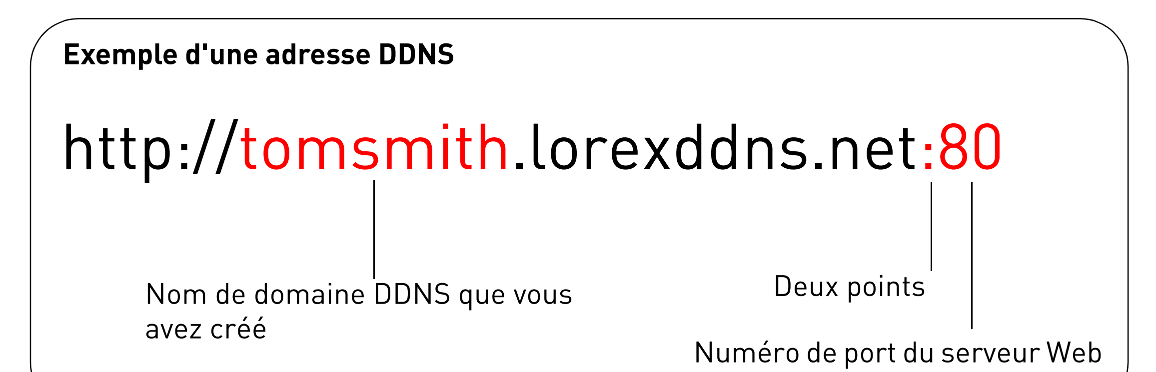
Étape 4 de 4 : Entrez l'adresse DDNS dans le navigateur

REMARQUE : Veuillez allouer de 10 à 15 minutes pour que les serveurs DDNS mettent à jour votre nouvelle DDNS avant d'essayer de vous connecter.

Pour accéder à votre DVR à distance, entrez l'adresse DDNS créée précédemment dans Internet Explorer (PC) ou Safari (Mac). L'adresse DDNS doit comprendre : **http://**, le nom de l'adresse URL de votre DDNS, suivie de **.lorexddns.net**, de **deux-points** et du **numéro de port HTTP de votre DVR**.

Par exemple :





Après avoir entré votre adresse DDNS dans Internet Explorer ou Safari, entrez le nom d'utilisateur et mot de passe du DVR à l'écran de connexion et cliquez sur **Login**.

REMARQUE : Pour vous connecter à distance, le nom d'utilisateur par défaut est **admin**. Le mot de passe est laissé vide.

REMARQUE : Si vous avez de la difficulté à ouvrir une session à l'aide d'Internet Explorer, nous vous recommandons d'utiliser le logiciel Client Software inclus sur le CD ou en tant que téléchargement gratuit sur note site au www.lorextechnology.com. Pour des instructions, consultez la section “Lorex Client 11 : Logiciel client pour PC” de la page 72.

Lorex Client 11 : Logiciel client pour PC

Lorex Client 11 est un logiciel client pour PC qui vous permet de vous connecter à votre DVR ou PC et de visionner vos caméras à partir de n'importe où dans le monde.

REMARQUE : Avant de vous connecter à votre DVR sur l'Internet, vous devez compléter les étapes de la configuration DDNS et de la redirection des ports. Pour plus de détails, voir les étapes 1, 2 et 3 sous "Accéder à votre DVR à distance par le biais de l'Internet" à la page 65.

Se connecter à votre DVR à l'aide de Lorex Client 11

1 Insérez le CD du logiciel inclus avec le système. Ouvrez le CD et cliquez sur **DVR Software → Lorex Client Software - PC**. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel Lorex Client 11.

• **OU**, téléchargez le Logiciel client pour PC sur le site www.lorextechnology.com.

2 Lorsque l'installation est terminée, double-cliquez sur l'icône Lorex Client 11 ( ) sur le bureau. L'écran de connexion du DVR apparaît.

3 Configurez ce qui suit :



• **Adresse IP :** Entrez l'adresse **DDNS ou l'adresse IP locale de votre DVR**.

• L'adresse DDNS doit inclure la Requête URL que vous avez créée lorsque vous avez enregistré votre DDNS, suivi **.lorexddns.net**. Par exemple, si votre requête URL est *tomsmith*, entrez *tomsmith.lorexddns.net*.

• L'adresse IP locale du DVR en appuyant sur la touche ↵ du panneau avant ou en cliquant à droite, puis en cliquant sur le bouton **Main Menu ( ) → System → Info** (un exemple d'adresse IP locale est le *192.168.5.11*).

• **Nom d'utilisateur :** Entrez le nom d'utilisateur du DVR. Par défaut, le nom d'utilisateur est **admin**.

• **Mot de passe :** Entrez le mot de passe de votre DVR. Par défaut, le mot de passe est **laissé vide**.
• **Client :** Entrez le numéro du port client de votre DVR. Par défaut, ceci est **9000**.

4 Cliquez sur **Login** pour accéder à votre DVR. Lorex Client 11 se connecte à votre DVR et transmet en continu la vidéo en direct de vos caméras. L'interface du Lorex Client 11 est identique à l'interface client du web que vous avez utilisé en vous connectant à votre DVR à l'aide d'Internet Explorer. Pour plus de détails, consultez la section "Visionnement à distance à l'aide d'un navigateur Web" de la page 74.

Visionnement à distance à l'aide d'un navigateur Web

En vous connectant, l'onglet de surveillance à distance en direct s'ouvre dans votre navigateur. L'interface de surveillance à distance est la même sur un PC ou un Mac.



1 **Onglets de navigation :** Vous permet d'accéder aux onglets suivants :

- **Live (En direct) :** Visionnement en direct de la vidéo
- **Playback (Lecture) :** Permet de revoir la vidéo sauvegardée.
- **Remote Setting (Réglage à distance) :** Configurez les options du système et du réseautage.
- **Local Setting (Réglages locaux) :** Configurez l'endroit où les fichiers locaux sont stockés sur votre disque dur.
- **Logout (Fermeture de session) :** Permet de quitter le visionnement à distance.

2 **Liste des canaux actifs "Active Channel List" :** Affiche les canaux qui sont en direct actuellement.

3 **Options de visionnement :**

- : Cliquez pour ouvrir tous les canaux connectés.
- : Cliquez pour fermer tous les canaux connectés. Notez que le système continue d'enregistrer lorsque vous fermez les canaux à distance.
- : Page précédente
- : Page suivante
- : Cliquez pour ouvrir le canal sélectionné en mode de visionnement plein écran.
- : Cliquez pour choisir les options désirées du visionnement en mode d'écran divisé.

4 **Visionnement en mode d'écran divisé ("Split Screen") :** Cliquez sur le mode de visionnement désiré.

5 **Sourdine ("Mute") :** Cliquez pour couper le son.

6 **Écran principal ("Main Screen") :** L'écran principal permettant le visionnement en direct et la lecture des vidéos. Vous pouvez également glisser les écrans à la position désirée.

7 **Commandes PTZ :** Permet de contrôler les fonctions PTZ (panoramique, inclinaison, zoom) des caméras PTZ raccordées (non incluses).

Se connecter dans le système

Connectez-vous dans votre système afin de commencer à surveiller le système à distance.



Pour vous connecter au DVR :

1 Dans le champ du nom d'utilisateur **User Name**, entrez **admin**.

2 Dans le champ du mot de passe **Password**, laissez l'entrée vierge (par défaut).

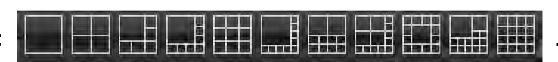
REMARQUE : Par défaut, le nom d'utilisateur est **admin**. Le mot de passe est laissé vierge.

3 Cliquez sur **Login** pour vous connecter au système.

Changer les modes de visionnement

Vous pouvez changer le nombre de canaux que le système affiche simultanément (par exemple, le mode d'écran divisé, le mode de canal unique, etc.).

Pour changer le mode de visionnement du DVR :

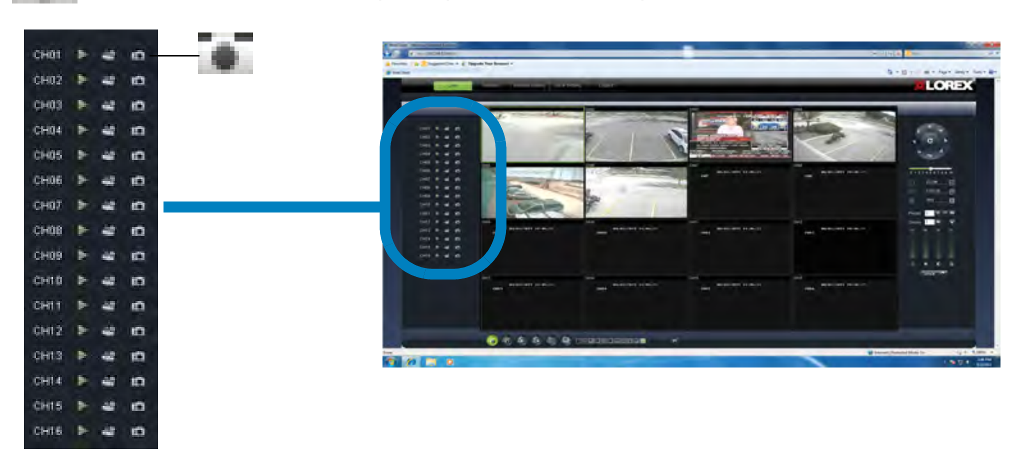
- Cliquez sur l'un des modes suivants :  .
  - Si les commandes ne sont pas affichées, cliquez sur .

Prendre des captures d'écran

Le système peut prendre des captures d'écran d'un canal sélectionné pendant la lecture en direct.

Pour prendre la capture d'écran d'un canal :

1 Cliquez sur à côté du canal désiré pour prendre une capture d'écran.



2 Une fenêtre-éclair s'ouvrira dans le coin inférieur gauche de la fenêtre. Cliquez sur **Preview** pour prévisualiser l'image ou sur **Folder** (Dossier) pour afficher l'image dans le dossier de sauvegarde.

Si vous recevez un message d'erreur en prenant une capture d'écran :

Il se peut que vous receviez un message d'erreur en prenant une capture d'écran. Ceci est causé par un paramètre de sécurité d'Internet Explorer.

Pour réduire le paramètre de sécurité sous Internet Explorer :

1 Cliquez sur **Tools (Outils) → Internet Options**. (Sous IE9, cliquez sur l'icône d'engrenage dans le coin supérieur droit).

2 Cliquez sur l'onglet **Security** (Sécurité).

3 Désélectionnez **Enable Protected Mode** (Activez le mode protégé).

4 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

5 Rafraîchissez Internet Explorer.

Enregistrer la vidéo

Vous pouvez enregistrer la vidéo directement sur votre disque dur local. Lorsque la vidéo est dans votre disque dur, vous pouvez l'archiver sur un support inscriptible tel qu'une clé USB ou un support CD/DVD vierge.

Pour enregistrer la vidéo :

1 Cliquez sur à côté du canal duquel vous désirez capturer la vidéo. La vidéo sera enregistrée sur le répertoire d'archivage par défaut.



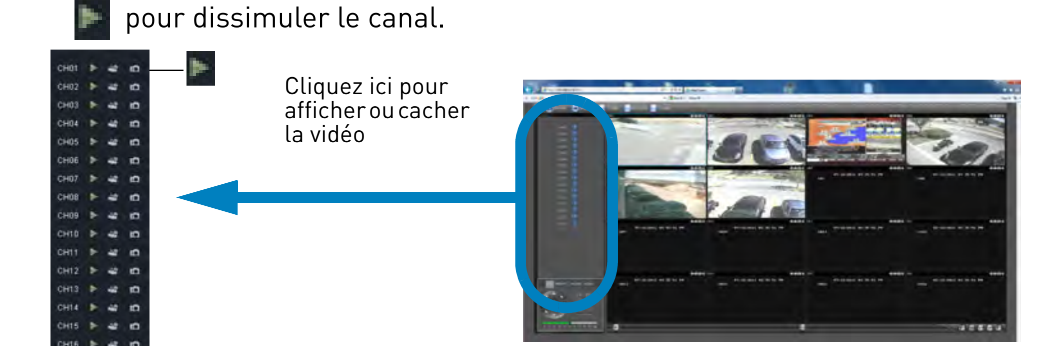
2 Cliquez sur pour arrêter l'enregistrement de la vidéo.

Afficher et cacher les canaux

La liste des canaux actifs est une façon pratique d'afficher/cacher les caméras qui apparaissent dans la fenêtre de visionnement principal.

Pour afficher ou cacher la vidéo dans la fenêtre vidéo principale :

1 Cliquez sur à côté du numéro du canal pour afficher un canal. Cliquez de nouveau sur pour dissimuler le canal.



Ajuster les options des menus secondaires

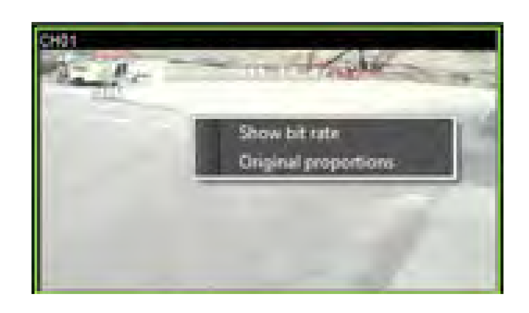
Les options des menus secondaires vous procurent un accès rapide à des fonctions telles que le visionnement d'un débit binaire vidéo et le visionnement de la vidéo dans son rapport d'aspect original.

Pour ouvrir le menu secondaire :

1 Cliquez à droite sur un canal désiré. Un menu secondaire s'ouvre.

2 Cliquez sur l'une des options suivantes :

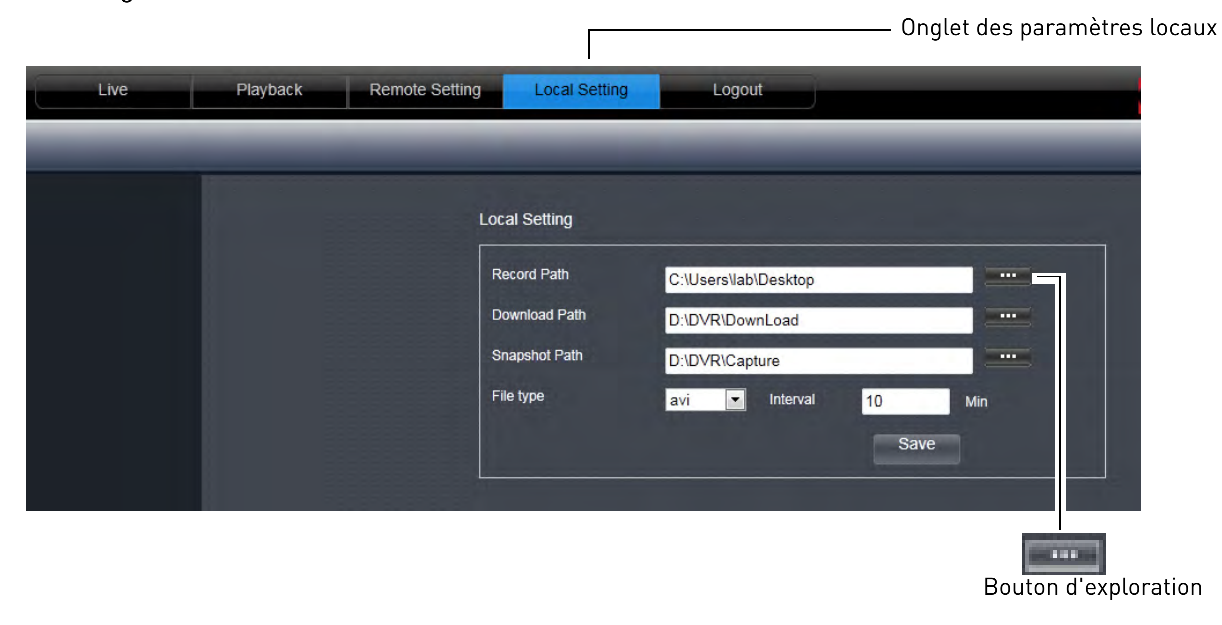
- **Show Bit Rate (Afficher le débit binaire) :** Affiche le débit binaire de la vidéo.
- **Original Proportions (Proportions originales) :** Affiche la vidéo en direct dans ses proportions originales.



Pour changer le répertoire de sauvegarde des captures d'écran ou de la vidéo enregistrée :

1 Cliquez sur l'onglet **Local Setting** (Paramètres locaux).

2 Cliquez sur à côté de la catégorie désirée pour explorer et trouver un répertoire de sauvegarde.



3 Choisissez le répertoire de sauvegarde désiré, puis cliquez sur **OK**.

4 Cliquez sur **Save** pour sauvegarder vos changements.

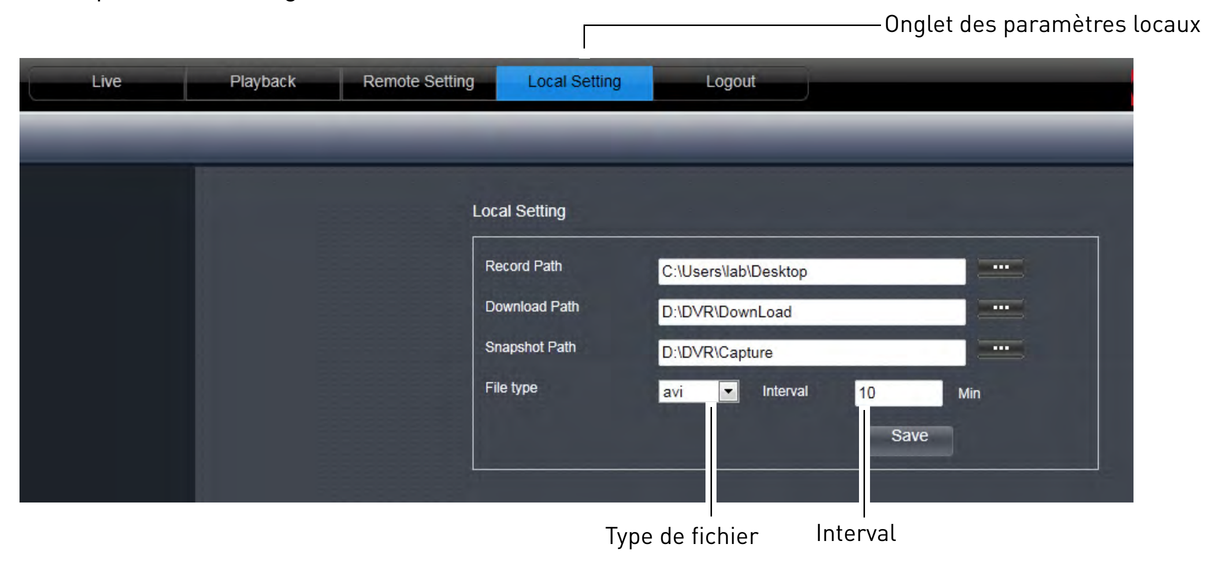
Changer le format de la vidéo enregistrée (PC seulement)

Vous pouvez changer le format de la vidéo enregistrée que vous avez sauvegardée à l'aide de la surveillance à distance. Ceci vous permet de sauvegarder directement les séquences vidéo provenant de votre DVR en tant que fichier .avi. Ceci ne dérange pas le format des fichiers vidéo qui sont sauvegardés localement sur le DVR (par exemple, par le biais d'une clé USB).

REMARQUE : Cette fonction n'est pas disponible sur un Mac.

1 Cliquez sur l'onglet **Local Setting** (Paramètre local).

2 Sous **File Type** (Type de fichier), choisissez le format de fichier que vous voudriez utiliser lorsque vous sauvegardez la vidéo (**264** ou **avi**).



3 (Optionnel) Sous **Interval** (Intervalle), choisissez la durée maximum (en minutes) pour la vidéo sauvegardée sur l'ordinateur distant.

4 Cliquez sur **Save** pour sauvegarder vos changements.

Configurer les paramètres PTZ

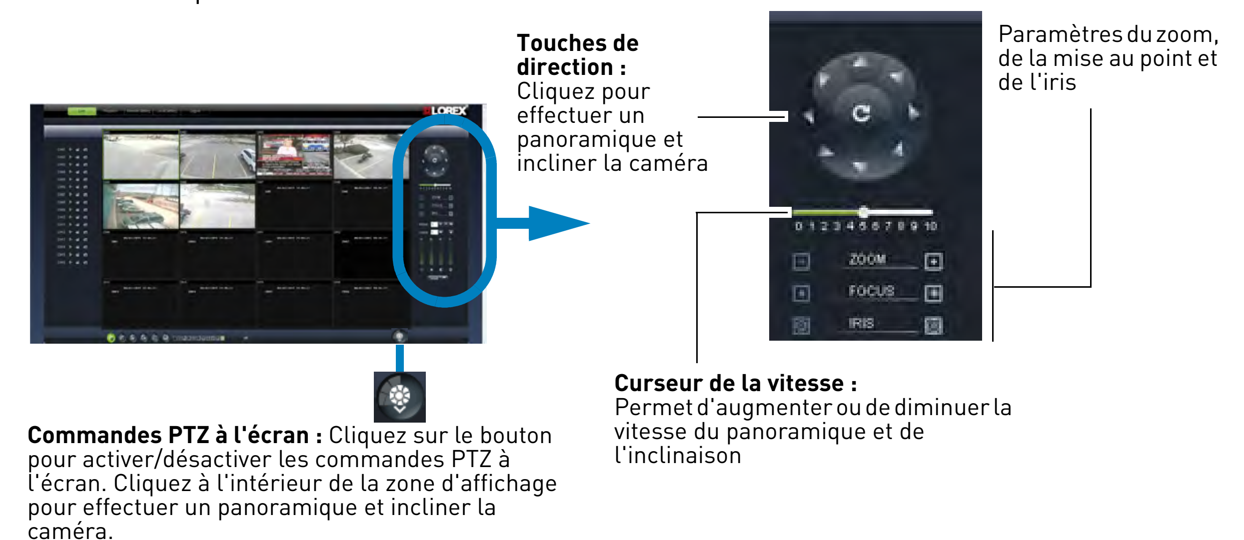
Le système prend en charge les commandes PTZ (panoramique, inclinaison, zoom) pour les caméras PTZ (non incluses).

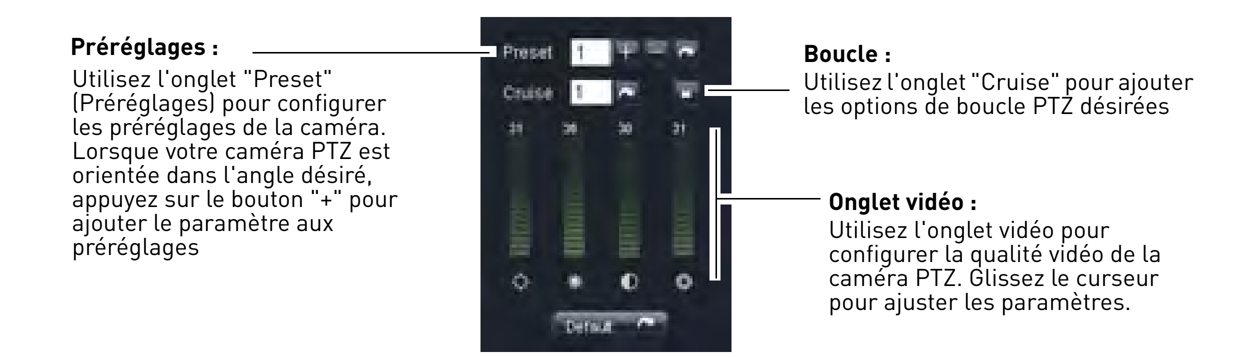
- Pour plus de détails sur la façon de raccorder les caméras PTZ à votre système, consultez la section “Appendice B : Raccorder une caméra PTZ” à la page 123.

Pour contrôler les paramètres PTZ sur le DVR :

1 À partir de l'onglet Live (En direct), double-cliquez pour choisir le canal sur lequel la caméra PTZ est raccordée.

2 Utilisez le panneau de commande PTZ pour contrôler le panoramique, l'inclinaison, le zoom, la mise au point et l'iris de la caméra.



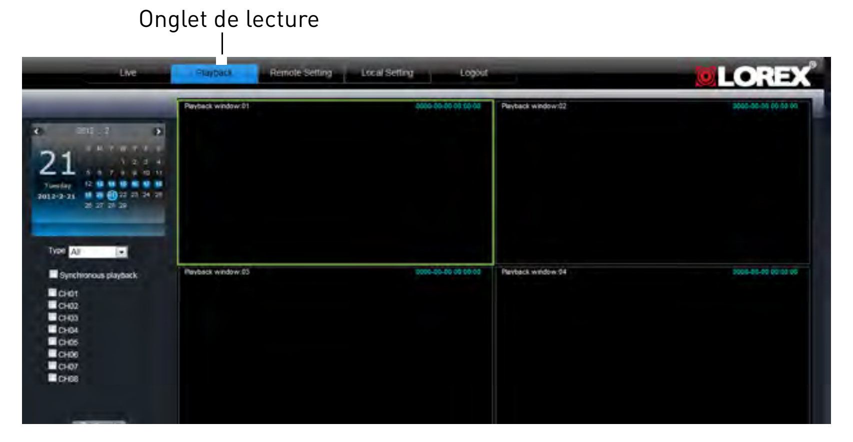


Lecture vidéo

La lecture vidéo vous permet de visionner la vidéo qui a été sauvegardée dans le disque dur du DVR.

Pour visionner la vidéo :

1 Cliquez sur l'onglet de lecture **Playback**.

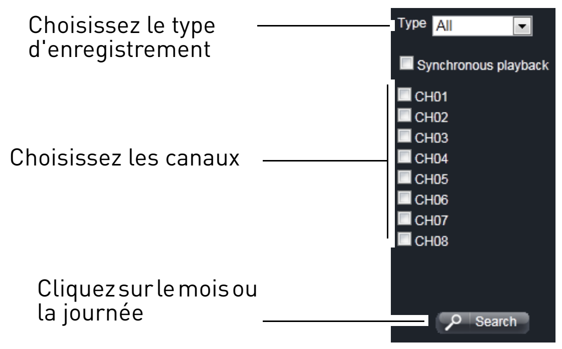


2 Dans la fenêtre du calendrier, cliquez sur le mois, l'année et la date désirés.



3 Sous le menu déroulant **Type**, choisissez le type d'enregistrement désiré que vous désirez rechercher (continu, alarme ou tous).

4 Choisissez les canaux que vous désirez rechercher. Cochez la case **Synchronous playback** (Lecture synchrone) pour jouer tous les canaux sélectionnés en même temps.



5 Cliquez sur la recherche **Search**.

6 Cliquez sur **Play** (Lecture) pour lancer la lecture.

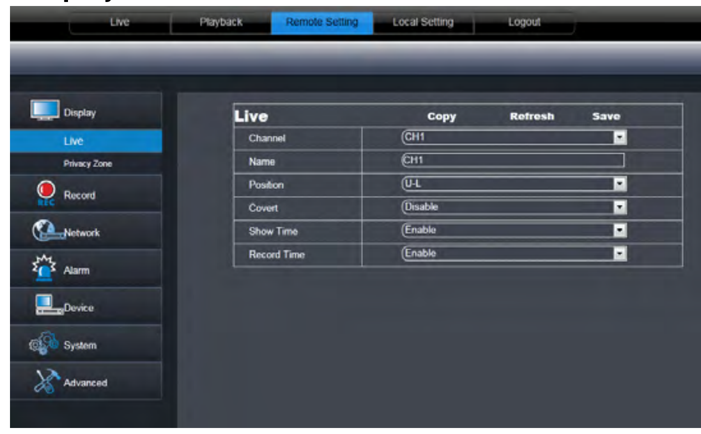
Commandes de lecture vidéo



- **Avance image par image (Step Forward) :** Permet de jouer la vidéo image par image. Cliquez sur le bouton "Step Forward" pour avancer la vidéo d'une image à la fois.
- **Curseur vidéo (Video Slider) :** Glissez le curseur pour contrôler la vitesse de la lecture.
- **Télécharger le contenu (Download Content) :** Vous permet de télécharger les vidéos enregistrées sur le disque dur de votre ordinateur. Pour télécharger la vidéo, cliquez sur le canal que vous désirez sauvegarder et cliquez sur le bouton "Download Content". Une liste de fichiers apparaît. Choisissez les fichiers que vous désirez sauvegarder et cliquez sur **Start Download** (Lancer le téléchargement).

Configurer les paramètres de l'affichage

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètres de contrôle à distance), puis cliquez sur **Display → Live**.



2 Configurez ce qui suit :
- **Channel (Canal) :** Choisissez le canal que vous désirez modifier.
- **Name (Nom) :** Entrez le nom du canal si vous désirez le renommer.
- **Position :** Choisissez la position où vous désirez afficher le titre dans le canal.
- **Covert (Secret) : Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver) l'enregistrement secret. L'enregistrement secret cachera le canal sur l'affichage local du DVR. Vous pourrez voir* le canal lorsque vous vous connecterez à distance.
- **Show Time (Afficher l'heure) :** Choisissez **Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver) afin d'afficher ou de cacher l'heure sur l'affichage local du DVR.
- **Record Time (Heure d'enregistrement) :** Choisissez **Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver) pour afficher ou cacher l'heure d'enregistrement sur l'affichage à distance.

3 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

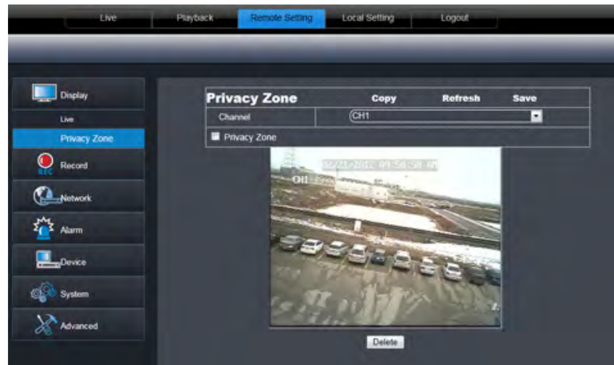
Configurer les paramètres des zones de confidentialité

ATTENTION : Les endroits couverts par les zones de confidentialité ne sont pas visibles dans les enregistrements.

Vous pouvez bloquer une certaine portion du canal à l'aide d'un carré noir.

Configuration de la zone de confidentialité :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètres de contrôle à distance), puis cliquez sur **Display → Privacy Zone**.



2 Au menu déroulant **Channel**, sélectionnez le canal que vous désirez configurer.

3 Choisissez la case à cocher **Privacy Zone** (Zone de confidentialité) pour activer le blocage confidentiel.

4 Glissez le curseur de votre souris sur les zones que vous désirez bloquer. Une boîte rouge indique la région masquée (bloquée).



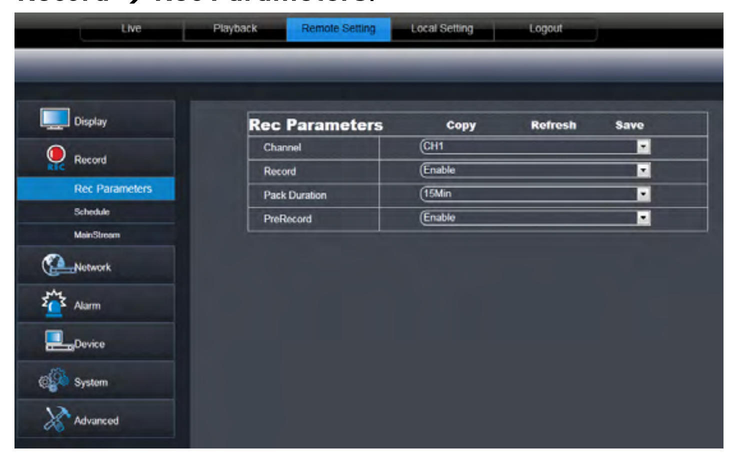
- Pour retirer une zone de confidentialité, cliquez sur la boîte rouge, puis cliquez sur le bouton **Delete** (Supprimer).

5 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

Configuration des paramètres de l'enregistrement

Pour configurer les paramètres de l'enregistrement du système :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Record → Rec Parameters**.



2 Configurez ce qui suit :

- **Channel (Canal) :** Choisissez le canal que vous désirez modifier.
- **Record (Enregistrer) :** Choisissez **Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver) pour lancer ou arrêter l'enregistrement du système.
- **Pack Duration (Durée du pack) :** Choisissez la durée de chaque fichier sauvegardé dans le système. Par exemple, si vous choisissez 15 minutes, alors chaque fichier contiendra 15 minutes de séquences vidéo.
- **Pre-record (Pré-enregistrement) :** Choisissez si vous désirez activer ou désactiver le pré-enregistrement.

3 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

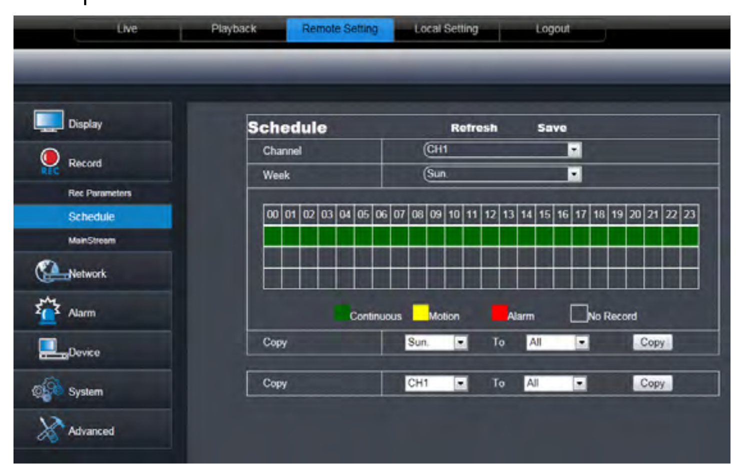
Configuration de la programmation des enregistrements

Pour configurer la programmation des enregistrements :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Record → Schedule**.

2 Configurez ce qui suit :

- **Menu déroulant Channel (Canal) :** Sélectionnez le canal que vous désirez configurer.
- **Week (Semaine) :** Sélectionnez la journée de la semaine pour laquelle vous désirez appliquer les paramètres.



La programmation des enregistrements est organisée sous forme de grille. Chaque rangée représente un type d'enregistrement (continu, activée par le mouvement et alarme) et chaque case représente une heure.

3 Cliquez sur la grille d'enregistrement et choisissez le type et la durée de l'enregistrement.

4 (Optionnel) : Utilisez l'option **Copy** supérieure et le menu déroulant **Copy To** pour copier la programmation des enregistrements à une journée spécifique ou toutes les journées. Cliquez sur **Copy** pour copier la programmation.

5 (Optionnel) : Utilisez l'option **Copy** inférieure en bas et le menu déroulant **Copy To** pour copier la programmation des enregistrements à un canal spécifique ou tous les canaux. Cliquez sur **Copy** pour copier la programmation.

6 Cliquez sur **Apply** pour appliquer vos paramètres.

Configuration de la qualité d'enregistrement du système

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Record → Mainstream**.



2 Configurez ce qui suit :

- **Channel (Canal) :** Choisissez le canal pour lequel vous désirez appliquer les paramètres.
- **Resolution (Résolution) :** Choisissez la résolution d'enregistrement désirée.
- **FPS (Framerate) (Fréquence d'image - Images/s) :** Choisissez la fréquence d'image d'enregistrement désirée. Notez que les fréquences d'image plus élevées nécessitent une largeur de bande plus grande au cours du visionnement à distance.
- **Audio :** Vous avez le choix d'enregistrer le son si vous le désirez (des caméras dotées de la fonction du son sont requises, non incluses).

3 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

Configuration des paramètres de base du réseau

Le menu des paramètres de base du réseau vous permet de configurer les données de connexion du type de protocole réseau (DHCP ou statique), UPnP et de la téléphonie mobile.

Pour configurer les paramètres de base du réseau :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Network**.



2 Configurez ce qui suit dans la configuration de base :

- **Type :** Choisissez **DHCP** ou **Static**. Si vous choisissez "Static", vous pouvez éditer les paramètres de l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et du serveur DNS.
- **Auto Port Forwarding (Redirection automatique du port) :** Choisissez **Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver) pour activer ou désactiver la redirection automatique des ports.

3 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

Configurer le sous-flux binaire du système

Vous pouvez configurer le débit de la diffusion en flux du système (appelé aussi "substream" ou sous-flux binaire) lorsque vous vous connectez au système à distance. Si vous désirez conserver la largeur de bande, choisissez une fréquence d'image et un débit binaire inférieurs.

REMARQUE : Si vous réglez le système pour qu'il diffuse en flux avec une fréquence d'image et un débit binaire inférieurs, la vidéo risque d'être saccadée ou lente.

Pour configurer le sous-flux binaire du système :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Network → SubStream**.



2 Configurez les paramètres du sous-flux binaire :

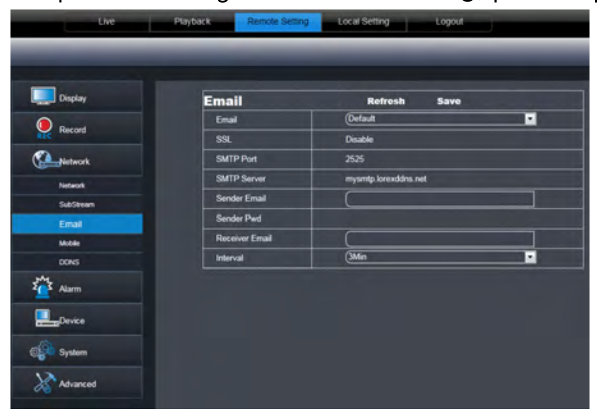
- **Channel (Canal) :** Choisissez le canal pour lequel vous désirez appliquer les paramètres.
- **Resolution (Résolution) :** Choisissez la résolution d'enregistrement désirée.
- **FPS (Framerate) (Fréquence d'image - Images/s) :** Choisissez la fréquence d'image d'enregistrement désirée. Notez que les fréquences d'image plus élevées nécessitent une consommation de largeur de bande plus grande au cours du visionnement à distance.
- **Bit Rate (Débit binaire) :** Choisissez le débit binaire vidéo désiré.
- **Audio :** Vous avez le choix d'enregistrer le son si vous le désirez (des caméras dotées de la fonction du son sont requises, non incluses).

3 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

Configuration des paramètres des avis par courriel

Pour configurer les avis par courriel :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting**, puis cliquez sur **Network → Email**.



2 Au menu déroulant du courriel, choisissez **Default** afin d'utiliser le serveur de courriel de Lorex par défaut (recommandé) ou choisissez **Custom** pour utiliser votre propre serveur de courriel SMTP personnalisé.

Si vous désirez utiliser le serveur de courriel de Lorex (fortement recommandé) :

1 Dans le champ **Sender Email** (Courriel de l'expéditeur), entrez l'adresse de courriel de l'expéditeur. Ceci peut être n'importe quelle adresse de courriel de votre choix.

2 Dans le champ **Receiver Email** (Courriel du destinataire), entrez l'adresse de courriel où vous désirez que le DVR envoie les avis d'alarme.

3 Au menu déroulant **Interval** (Intervalle), entrez la durée pendant que le DVR doit attendre avant d'envoyer un nouvel avis.

Par exemple, si vous choisissez un intervalle de 3 minutes, le DVR enverra des avis par courriel toutes les 3 minutes jusqu'à ce que le DVR arrête de détecter la détection de mouvement/alarme. Le DVR n'enverra des avis que lorsqu'il détecte des déclenchements activés par le mouvement/alarme.

4 Cliquez sur **Save** pour sauvegarder vos paramètres.

Si vous choisissez "Enable" (activer) et désirez utiliser votre propre serveur de courriel :

1 Configurez ce qui suit :

- **SSL :** Sélectionnez **On** ou **Off** pour activer/désactiver le protocole SSL (Secure Socket Layer ou Couche de sockets sécurisés).
- **SMTP Port :** Entrez votre adresse SMTP.
- **SMTP Server :** Entrez le nom de votre serveur SMTP.
- **Sender Email (Courriel de l'expéditeur) :** Entrez l'adresse courriel de l'expéditeur. Ceci peut être n'importe quelle adresse de votre choix.
- **Sender Password :** Entrez le mot de passe de votre serveur de courriel.
- **Interval :** Sélectionnez l'intervalle pendant lequel vous désirez que le DVR attende avant de vous envoyer un nouvel avis par courriel.

2 Cliquez sur **Save** pour sauvegarder vos paramètres.

Changer le nom et le mot de passe de l'utilisateur mobile

Vous pouvez changer le nom et le mot de passe de l'utilisateur mobile utilisé pour effectuer la connexion au système à l'aide d'un dispositif mobile.

Pour changer le nom et le mot de passe de l'utilisateur :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting**, puis cliquez sur **Network → Mobile**.



2 Sous **User Name** (Nom de l'utilisateur), entrez le nom de l'utilisateur mobile que vous désirez (par défaut, le nom est : **admin**).

3 Sous **Password** (Mot de passe), entrez le mot de passe mobile désiré (par défaut : **0000**).

REMARQUE : Le nom et mot de passe de l'utilisateur ne s'applique qu'aux dispositifs mobiles qui se connectent au système.

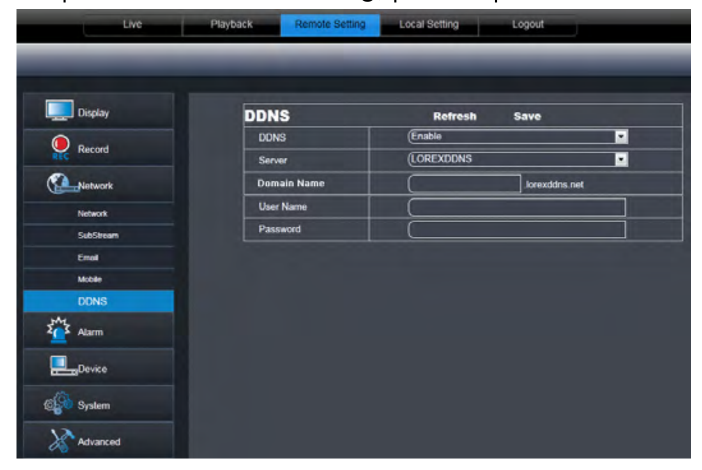
4 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

REMARQUE : Le DVR peut redémarrer après le changement des paramètres.

Configuration des paramètres DDNS

Pour configurer les paramètres DDNS :

1 Cliquez sur **Remote Setting**, puis cliquez sur **DDNS**.



2 Configurez ce qui suit :

- **DDNS :** Choisissez **Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver).
- Au menu déroulant du serveur **Server**, choisissez **LOREXDDNS**.
- **Domain Name (Nom de domaine) :** Entrez votre **Domain Name** (Nom de domaine)**/URL Request** (Requête URL) à partir du courriel de confirmation qui vous a été envoyé après avoir créé votre compte DDNS.
- **User Name (Nom de l'utilisateur) :** Entrez le Nom d'utilisateur DDNS (**DDNS User Name**) qui vous été envoyé par courriel après votre enregistrement DDNS.

3 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

Configuration des paramètres de la détection de mouvement

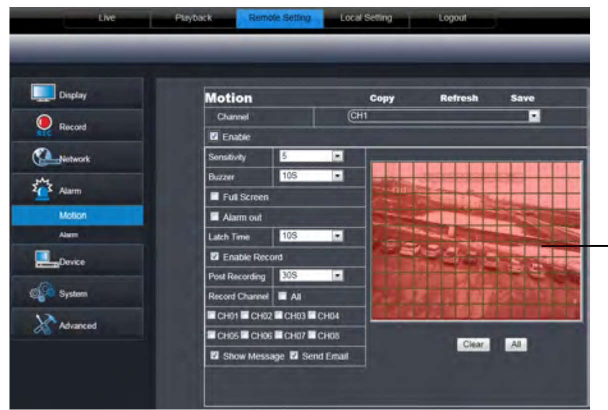
Pour configurer les paramètres de la détection de mouvement :

1 Cliquez sur l'onglet Remote Setting, puis cliquez sur Alarm → Motion.

2 Configurez les paramètres d'enregistrement activés par le mouvement ci-dessous :

- **Channel (Canal) :** Choisissez le canal auquel vous désirez appliquer les réglages.
- **Enable (Activer) :** Sélectionnez cette case à cocher pour activer l'enregistrement activé par mouvement.
- **Sensitivity (Sensibilité) :** Sélectionnez la sensibilité que vous désirez pour la détection de mouvement. Plus la valeur est grande, plus la sensibilité de détection sera grande.

• **Buzzer (Sonnerie) :** Sélectionnez OFF (Hors fonction) pour désactiver la sonnerie lorsque le système détecte un mouvement ou choisissez la durée de la sonnerie après que le système ait détecté un mouvement.



Cliquez et glissez pour configurer les zones de détection de mouvement
Rouge : La détection de mouvement est activée
Transparent : La détection de mouvement est désactivée.

• **Alarm Out (Sortie d'alarme) :** Sélectionnez la case à cocher pour déclencher les dispositifs d'alarme connectés.
• **Full Screen (Plein écran) :** Sélectionnez la case à cocher de façon à ce que le canal change au mode plein écran lorsque le système détecte des mouvements.
• **Enable Record (Activer l'enregistrement) :** Sélectionnez pour activer l'enregistrement du système lorsque le système détecte des mouvements.
• **Post Recording (Post-enregistrement) :** Sélectionnez la durée de post-enregistrement après qu'un événement de détection de mouvement soit survenu.
• **Record Channel (Enregistrer un canal) :** Sélectionnez les canaux qui devraient enregistrer pendant un événement de détection de mouvement.
• **Show Message (Afficher un message) :** Sélectionnez la case à cocher pour activer le système pour afficher un message d'avertissement pendant un événement de détection de mouvement.
• **Send Email (Expédier le courriel) :** Sélectionnez la case à cocher pour que le système envoie un avis de courriel pendant un événement de détection de mouvement.

3 Glissez le curseur de votre souris dans la fenêtre pour sélectionner la zone désirée pour surveiller le canal destiné à la détection de mouvement.

4 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

Configuration de votre système pour qu'il émette des "bips" pendant la détection de mouvement

Vous pouvez régler votre système pour qu'il émette des "bips" pendant la détection de mouvement. Ceci peut s'avérer pratique pour vous aviser si quelqu'un entre dans un endroit ou en sort.

Pour configurer le système pour qu'il émette des "bips" pendant la détection de mouvement :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Alarm → Motion**.

2 Au menu déroulant **Channel**, sélectionnez le canal que vous désirez configurer.

3 Sélectionnez la case à cocher **Enable** (Activer).

4 À côté du menu déroulant **Buzzer** (Sonnerie), choisissez la durée du "bip" ou choisissez **OFF** pour désactiver le "bip".

5 À la fenêtre de la vidéo, sélectionnez la zone de détection de mouvement que vous désirez surveiller.

6 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

Résultat : Le système émet des bips lorsqu'il détecte du mouvement et une icône "M" verte apparaît. L'icône "M" verte indique que le système détecte uniquement le mouvement, mais sans enregistrer. Pour que le système enregistre des événements activés par le mouvement, active l'enregistrement activé par le mouvement dans le calendrier d'enregistrement (**Remote Setting (Réglage à distance) → Record (Enregistrer) → Schedule (Programmer)**).

Configurer les avis d'alarme

Configurer les paramètres pour les dispositifs d'alarme (non inclus).

Pour configurer les avis d'alarme :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Alarm → Alarm**.



2 Configurez ce qui suit :

- **Alarm In (Entrée d'alarme) :** Sélectionnez le canal que vous désirez configurer.
- **Alarm Type (Type d'alarme) :** Sélectionnez le type d'alarme du dispositif. Choisissez **N/O** (Normalement ouvert), ou **N/C** (Normalement fermé) ou **OFF** (hors fonction).
- **Buzzer (Sonnerie) :** Sélectionnez la durée du "bip" du système lorsqu'un événement survient.
- **Latch Time (Durée du maintien) :** Choisissez la durée de maintien lorsqu'une alarme est déclenchée.
- **Show Message (Afficher le message) :** Sélectionnez la case à cocher de façon à ce que le système affiche un message d'avertissement pendant l'enregistrement d'une alarme.

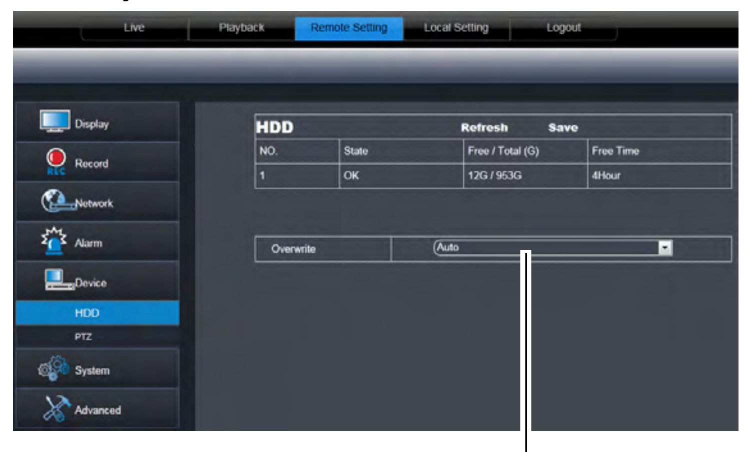
- **Send Email (Envoyer le courriel) :** Sélectionnez la case à cocher pour que le système envoie des alertes par courriel pendant l'enregistrement d'une alarme.
- **Full Screen (Plein écran) :** Sélectionnez la case à cocher pour activer le système et le faire permuter en mode de visionnement plein écran lorsqu'une alarme est déclenchée.
- **Alarm out (Sortie d'alarme) :** Sélectionnez la case à cocher pour activer les dispositifs de sortie d'alarme que vous désirez activer.
- **Enable Record (Activer l'enregistrement) :** Sélectionnez la case à cocher pour activer l'enregistrement du système lorsqu'une alarme se déclenche.
- **Post Recording (Post-enregistrement) :** Sélectionnez la durée de post-enregistrement désirée après le déclenchement d'une alarme.
- **Record Channel (Canal d'enregistrement) :** Sélectionnez les canaux que le système devrait enregistrer pendant un déclenchement d'alarme.

3 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

Configuration du mode d'enregistrement du disque dur

Pour configurer le mode d'enregistrement du disque dur :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Device → HDD**.



Menu déroulant de réécriture

2 Au menu déroulant de réécriture "Overwrite", choisissez **Auto** pour activer le disque dur et lui permettre d'enregistrer en boucle fermée ("loop"). Le mode de boucle fermée permet au système d'enregistrer continuellement. Lorsque le disque dur est plein, le système efface les segments vidéo les plus anciens (premier entré, premier sorti).

Vous pouvez également choisir un nombre désiré de jours ou d'heures pendant lequel le système devrait conserver les données. Par exemple, si vous choisissez 30 jours, le disque dur commencera à se réécrire après 30 jours. Notez que la taille du disque dur détermine la durée de l'enregistrement sur celui-ci.

3 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

Configurer les paramètres PTZ

Le système prend en charge les caméras PTZ (panoramique, inclinaison, zoom), vendues séparément, qui y sont raccordées. Veuillez noter que vous aurez besoin des renseignements PTZ que contient le guide d'utilisation du fabricant PTZ. Pour plus de détails sur la façon de raccorder les caméras PTZ à votre système, consultez la section “Appendice B : Raccorder une caméra PTZ” à la page 123.

Pour configurer les paramètres PTZ :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Device → PTZ**.



2 Configurez ce qui suit :

- **Channel (Canal) :** Sélectionnez le canal auquel la caméra PTZ est raccordée.
- **Protocol (Protocole) :** Sélectionnez le protocole de la caméra PTZ*
- **Baud Rate (Débit en bauds) :** Sélectionnez le débit de transmission de la caméra PTZ*
- **Data Bit (Bit d'information) :** Sélectionnez le débit binaire de données de la caméra PTZ*
- **Stop Bit (Bit d'arrêt) :** Sélectionnez le débit d'arrêt de la caméra PTZ*
- **Parity (Parité) :** Sélectionnez les paramètres de la parité de la caméra PTZ*.
- **Cruise (Boucle) :** Sélectionnez entre Enable (Activer) ou Disable* (Désactiver).
- **Address (Adresse) :** Sélectionnez l'adresse de la caméra PTZ*

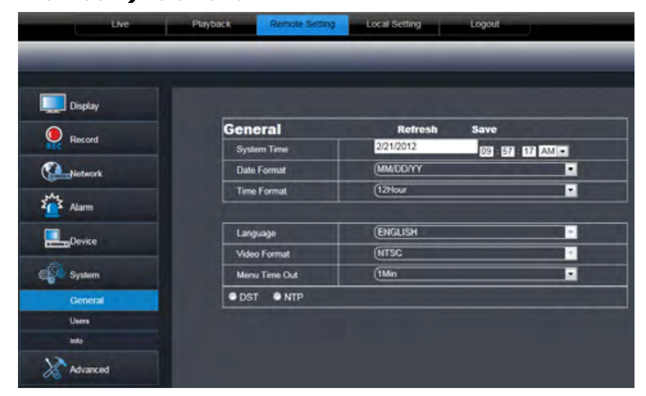
*Consultez le guide d'utilisation de la caméra PTZ pour connaître le protocole et les détails relatifs à la configuration.

3 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

Configuration de l'heure et de la date du système

Pour configurer l'heure et la date du système :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Device → General**.



2 Configurez le format et l'heure du système :

- **System Time (Heure du système) :** Entrez l'heure et la date désirées du système. Un calendrier apparaîtra à l'écran lorsque vous cliquerez sur la date.
- **Date Format (Format de la date) :** Choisissez le format d'affichage désiré de la date.
- **Time Format (Format de l'heure) :** Choisissez entre les formats horaires de 12 heures ou 24 heures.

3 Sélectionnez **DST** pour activer l'heure d'été ou **NTP** pour synchroniser l'heure avec un serveur NTP.

REMARQUE : L'utilisation de la fonction NTP nécessite que votre DVR possède une connexion Internet constante.

Changement de la temporisation du menu système

Pour changer le menu de temporisation du système :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Device → General**.

2 Au menu déroulant **Menu Timeout** (Temporisation du menu), sélectionnez la durée pendant laquelle le menu demeure à l'écran avant de disparaître.

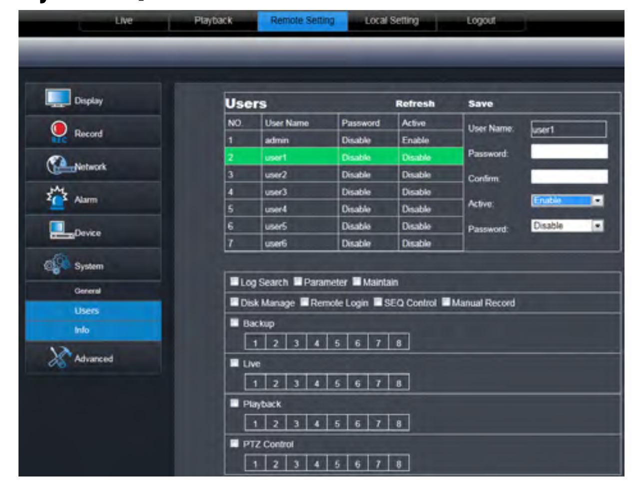
3 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos changements.

Configuration des comptes utilisateurs du système

Vous pouvez ajouter des comptes utilisateurs sur le système.

Pour configurer le menu des comptes utilisateurs :

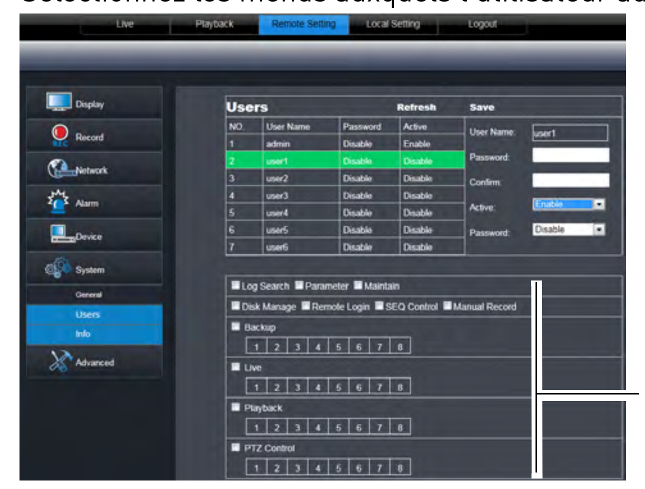
1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **System → Users**.



2 Configurez ce qui suit :

- Cliquez sur l'utilisateur que vous désirez configurer (par exemple, l'utilisateur 1).
- **User name (Nom d'utilisateur) :** Entrez le nom d'utilisateur désiré.
- **Password (Mot de passe) :** Entrez le mot de passe utilisateur désiré.
- **Confirm (Confirmer) :** Entrez de nouveau le mot de passe utilisateur.
- **Active (Actif) :** Choisissez **Enable** (activer) ou **Disable** (désactiver) pour activer ou désactiver un compte utilisateur.
- **Password (Mot de passe) :** Sélectionnez **Enable** (Activer) pour exiger un mot de passe utilisateur lorsque les utilisateurs se connectent.

3 Sélectionnez les menus auxquels l'utilisateur aura accès.



Sélectionnez les menus auxquels les utilisateurs auront accès

4 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

Visionnement des informations du système

Pour visionner les informations du système :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **System → Info**.



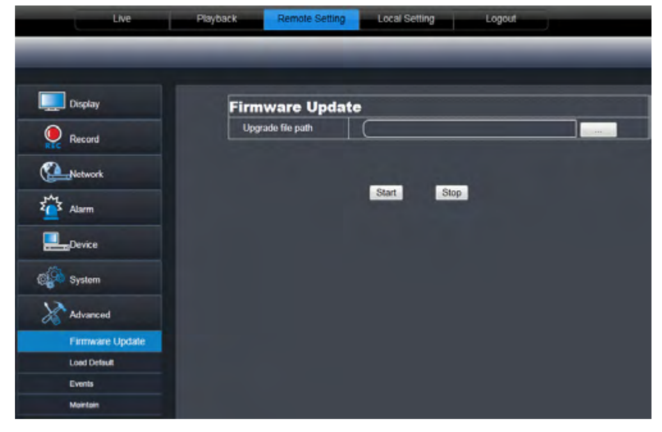
Mise à jour du microprogramme du système

Pour mettre à jour le microprogramme du système, téléchargez le dernier microprogramme de la page des produits du système sur le site www.lorextechnology.com.

Pour mettre à jour le microprogramme du système :

1 Téléchargez la mise à jour et faites-en l'extraction sur le bureau de votre ordinateur.

2 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Advanced → Firmware upgrade**.



3 À côté de **Upgrade File Path** (Trajectoire du fichier de mise à jour), cliquez sur le bouton de navigation ( ). Trouvez le microprogramme et cliquez sur "Open" (Ouvrir).

4 Cliquez sur **Start** pour lancer la mise à jour du microprogramme.

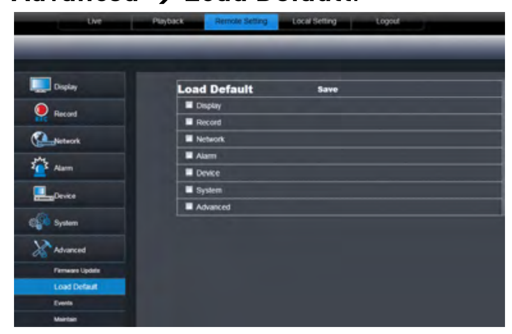
5 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la mise à jour du microprogramme.

REMARQUE : Votre système peut avoir à redémarrer après une mise à jour du microprogramme.

Restauration des paramètres par défaut Réglages

Pour restaurer les paramètres par défaut du système :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Advanced → Load Default**.



2 Sélectionnez les menus que vous désirez rétablir aux paramètres par défaut.

3 Cliquez sur **Save** pour rétablir les paramètres par défaut du système pour les éléments sélectionnés.

Configuration des paramètres des événements

L'onglet des paramètres des événements vous permet de configurer la manière dont se comporte le système lorsqu'un événement système se produit (par exemple, une erreur du disque dur, une perte de signal vidéo). Ceci s'avère utile si vous désirez que votre DVR vous avertisse s'il y a un problème potentiel au sein du système.

Pour configurer les paramètres des événements :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Advanced → Events**.



2 Configurez ce qui suit :

- **Event Type (Type d'événement) :** Configurez le type d'événement qui déclenche le système pour qu'il envoie une alerte.
- **Enable (Activer) :** Sélectionnez Enable pour activer le système pour qu'il vous avise si un événement se produit.
- **Buzzer (Sonnerie) :** Sélectionnez **OFF** (Hors fonction) pour activer/désactiver la sonnerie du système ou choisir la durée de la sonnerie après que survienne un événement.
- **Show Message (Afficher les messages) :** Cochez la case pour que le système affiche un message d'avertissement lorsqu'un événement se produit.

- **Send Email (Envoyer les courriels) :** Cochez la case pour activer les avis par courriel. Notez que les avis par courriel doivent être activés.
- **Alarm Out (Sortie d'alarme):** Active ou désactive le panneau de sortie de l'alarme.
- **Latch Time (Durée de maintien) :** Configurez la durée de maintien du système après que se produit un événement.

3 Cliquez sur **Save** pour sauvegarder vos changements.

Configuration du redémarrage automatique

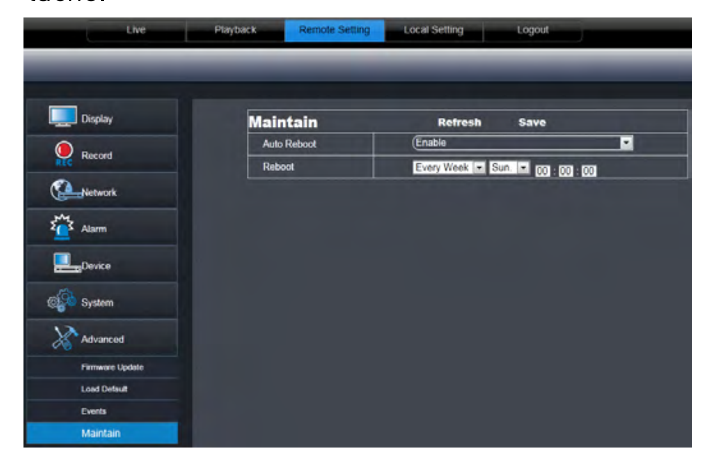
Le redémarrage automatique permet au système de redémarrer automatiquement à une heure ou une date préréglée. Ceci permet d'améliorer la stabilité du système.

Pour configurer l'entretien automatique :

1 Cliquez sur l'onglet **Remote Setting** (Paramètre du contrôle à distance), puis cliquez sur **Advanced → Maintain**.

2 Cliquez sur le menu déroulant **Auto Reboot** (Redémarrage automatique) et sélectionnez **Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver) pour activer ou désactiver la fonction de redémarrage automatique.

3 Sous **Reboot** (Redémarrage), sélectionnez la fréquence à laquelle vous désirez que le système redémarre et l'heure à laquelle vous désirez que le système accomplisse cette tâche.



4 Cliquez sur **Save** pour appliquer vos paramètres.

Lecteur 11 de Lorex : Jouer les vidéos sauvegardées sur un PC

Le lecteur 11 de Lorex vous permet de visionner les fichiers vidéo sauvegardés de votre DVR à votre PC.

REMARQUE : Pour visionner les fichiers vidéo sauvegardés sur un Mac, consultez la section “Lecteur de Lorex pour Mac : Visionner des vidéos sauvegardées sur un Mac” à la page 102.

Exigences minimum du système :

- Intel Pentium 4 ou supérieur
- Microsoft Windows XP/Vista/7
- Mémoire vive de 256 Mo
- Mémoire vidéo de 16 Mo

Prérequis

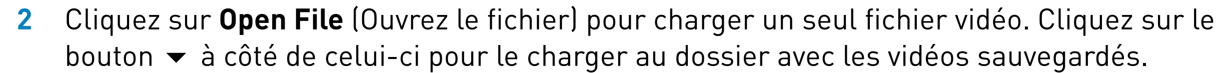
- Sauvegardez les fichiers vidéo du DVR à votre disque dur local.

Installer le lecteur 11 de Lorex

1 Insérez le CD du logiciel qui est inclus avec le système.

2 Cliquez sur **DVR Software → Lorex Player - PC**. Suivez les instructions à l'écran pour installer le lecteur 11 de Lorex.

Faire tourner le lecteur 11 de Lorex

1 Double-cliquez sur l'icône du lecteur 11 de Lorex () sur le bureau.

2 Cliquez sur **Open File** (Ouvrez le fichier) pour charger un seul fichier vidéo. Cliquez sur le bouton ▼ à côté de celui-ci pour le charger au dossier avec les vidéos sauvegardés.

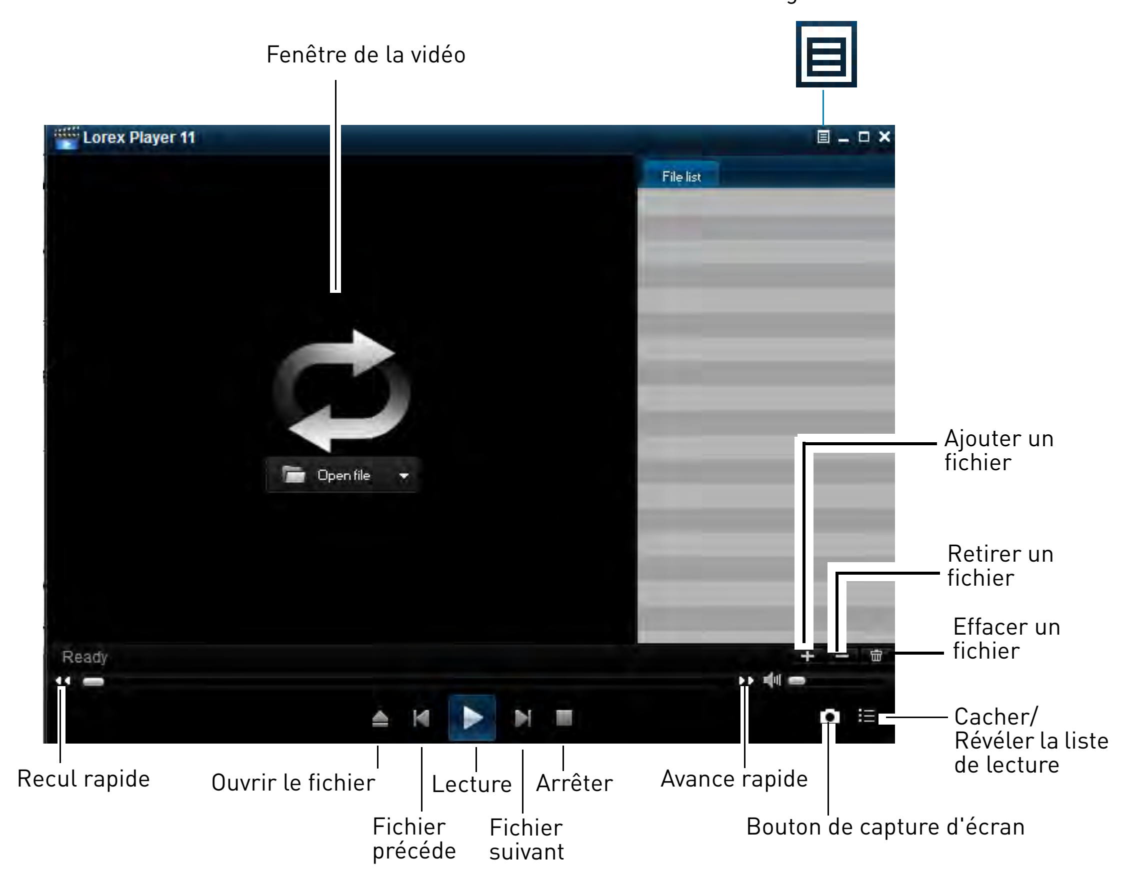


3 Sélectionnez le fichier et cliquez sur **Open**.

- Si vous ouvrez un dossier, cliquez sur **Add** (Ajouter).

4 Double-cliquez sur le fichier à droite dans la liste pour commencer la lecture.

Survol de l'interface du lecteur 11 de Lorex



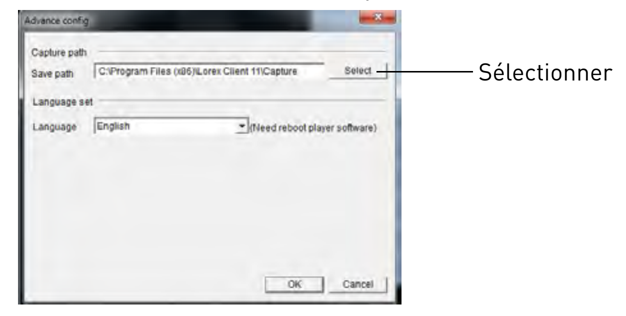
À propos du menu de configuration avancé

Le menu de configuration avancé vous permet de sélectionner l'endroit où les captures d'écran seront stockées.

Pour ouvrir le menu de configuration avancé :

1 Cliquez sur le bouton ▤.

2 Cliquez sur **Select** pour changer le dossier de sauvegarde des captures d'écran. Ensuite, sélectionnez le dossier et cliquez sur **OK**.



3 Cliquez sur **OK** pour sauvegarder les changements.

Lecteur de Lorex pour Mac : Visionner des vidéos sauvegardées sur un Mac

Le lecteur de Lorex pour Mac vous permet de visionner vos fichiers vidéo sauvegardés sur un Mac.

Pour installer le lecteur de Lorex pour Mac :

1 Allez à www.lorextechnology.com et recherchez le numéro de modèle de votre DVR (regardez l'étiquette sous le DVR pour y trouver le numéro de modèle).

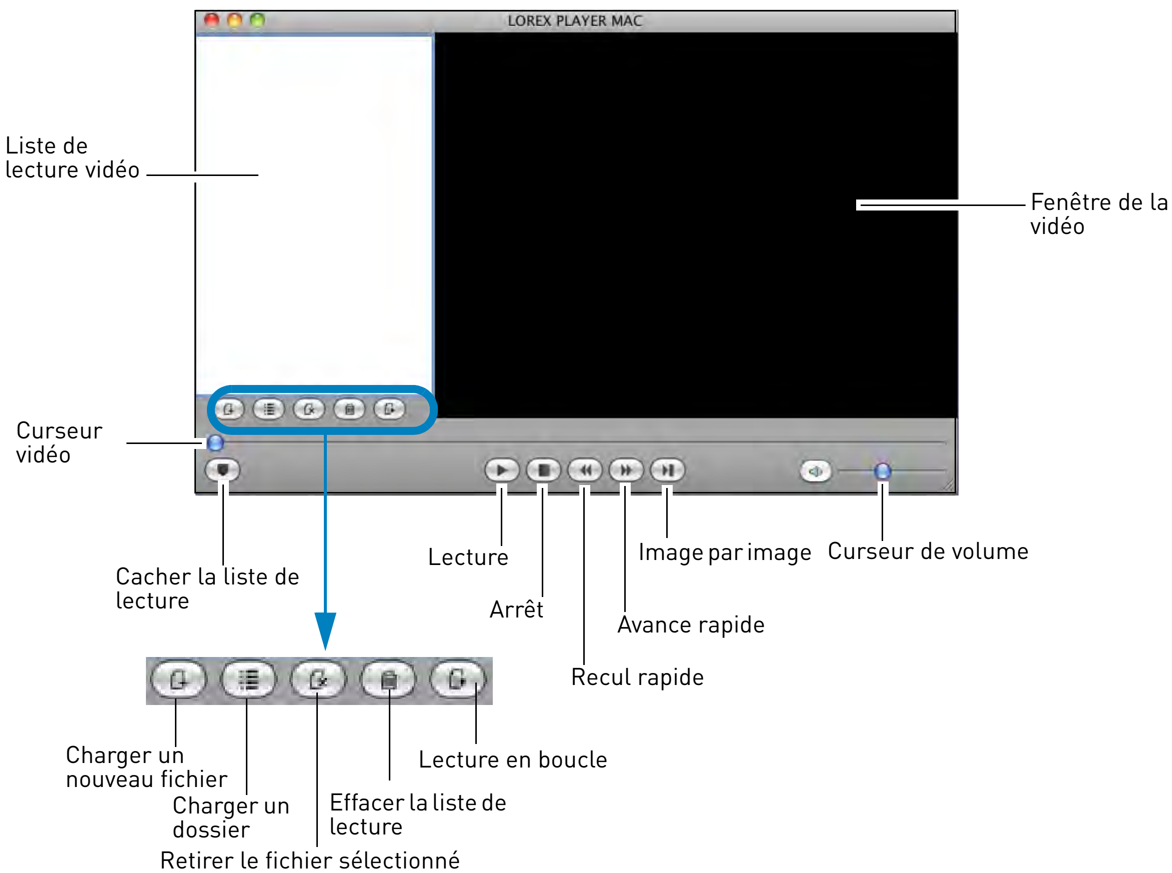
2 Naviguez jusqu'à la page des produits correspondant à votre modèle de DVR et téléchargez le lecteur **LH130 Eco2 Series Player - Mac**.

3 Faites l'extraction du fichier et double-cliquez sur l'installateur du lecteur de Lorex pour Mac (fichier **.pkg**). Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.

Lancer le lecteur de Lorex pour Mac :

- Cliquez sur l'icône ( ) du lecteur de Lorex pour Mac se trouvant dans le dock ou dans votre liste d'applications dans le "Finder".

Interface du lecteur de Lorex pour Mac



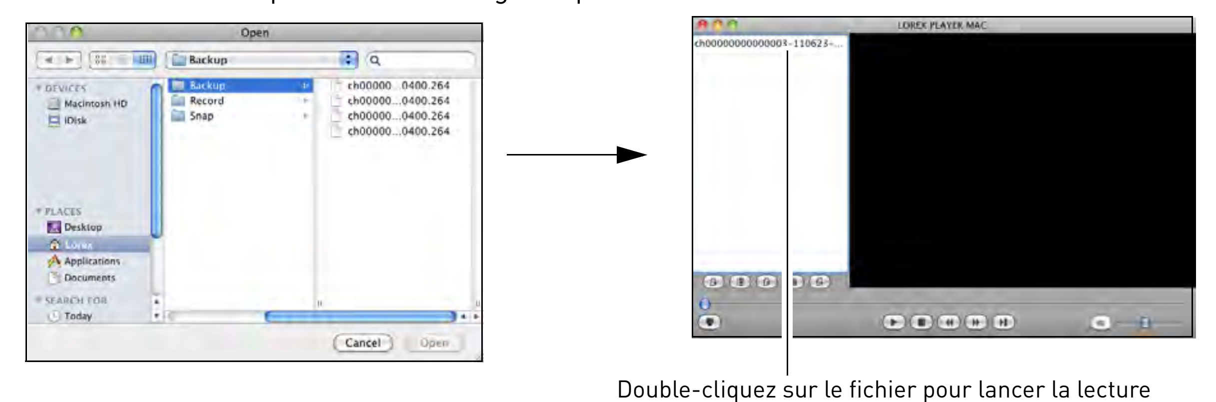
Chargement des fichiers vidéo individuels

Pour charger les fichiers sauvegardés sur votre disque dur :

1 Cliquez sur le bouton **Load new file** (Chargement de nouveau fichier) ( ).

2 Naviguez et choisissez le fichier désiré. Cliquez sur **Open** (Ouvrir) pour ajouter le fichier à la liste de lecture vidéo.

REMARQUE : Le répertoire de sauvegarde par défaut est dans votre dossier maison/dvr.



3 Double-cliquez sur le fichier vidéo dans la liste de lecture pour lancer la lecture.

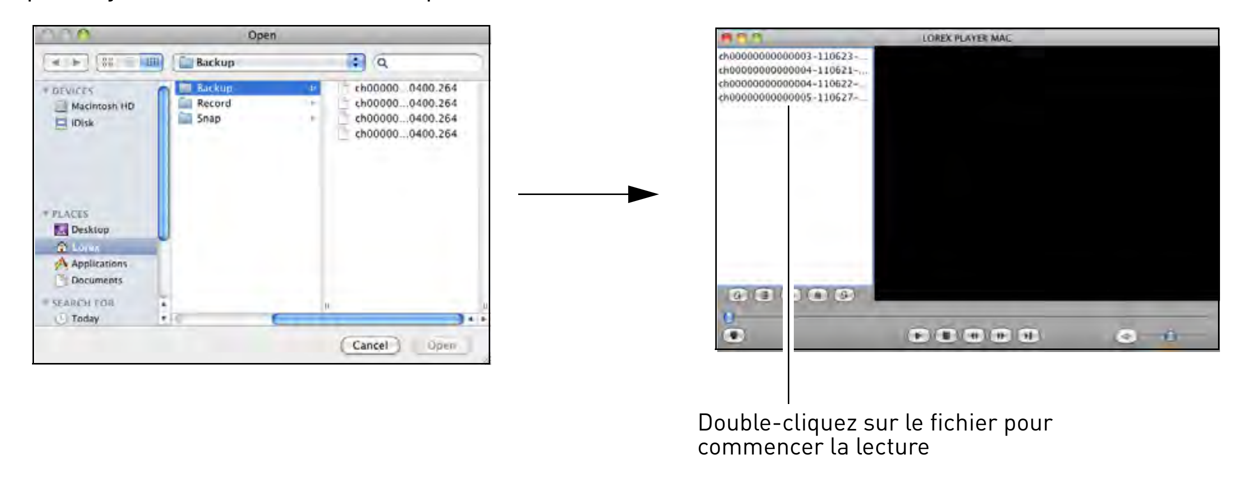
Charger plusieurs fichiers vidéo

Vous pouvez charger un dossier complet de tous les fichiers vidéo.

Pour charger plusieurs fichiers vidéo sauvegardés sur votre disque dur :

1 Cliquez sur le bouton **Load folder** ( ).

2 Sélectionnez le dossier désiré que vous voulez ajouter à la liste de lecture. Cliquez sur Open pour ajouter toutes les vidéos que contient le dossier.



Double-cliquez sur le fichier pour commencer la lecture

3 Double-cliquez sur le fichier vidéo dans la liste de lecture pour lancer la lecture.

Applications mobiles : Accéder à votre DVR à l'aide d'un dispositif mobile

Vous pouvez visionner vos diffusions en flux vidéo à partir de votre DVR sur des téléphones mobiles et tablettes compatibles.

REMARQUE : La redirection des ports est requise avant de pouvoir vous connecter à votre DVR en utilisant un dispositif mobile. Différentes fonctions sont disponibles sur chaque dispositif de visionnement et d'application mobile.

Dispositifs et plateformes mobiles

Plateforme	Versions et dispositifs pris en charge	Nom de l'application	Obtenez l'application de
iOS	iOS v. 4.0 et supérieur iPhone/iPod touch iPad (1ere génération et supérieur)	Lorex Mobile Eco	Apple App Store
Android	Android v. 1.5 et supérieur	Lorex Mobile Eco	Google Play Store
BlackBerry	9000, 9700, 9800	Lorex Mobile Eco	www.lorextechnology.com
Symbian	Modèles de 3e et 5e générations	Lorex Mobile Eco	www.lorextechnology.com
Windows Mobile	v. 6.0, 6.5, modèles à écran tactile seulement **Remarque :** Windows Phone 7 n'est pas pris en charge actuellement	Lorex Mobile Eco	www.lorextechnology.com

Pour obtenir la dernière liste de compatibilité, visitez www.lorextechnology.com

Avant de commencer

Vous aurez besoin des informations suivantes avant de pouvoir commencer à visionner sur votre dispositif mobile :

- **L'adresse DDNS de votre DVR :**
  Avant de pouvoir vous connecter à un dispositif mobile, vous devez compléter le processus de configuration pour le visionnement à distance afin d'obtenir votre adresse DDNS et activer le DDNS sur votre DVR. Complétez toutes les étapes sous “Configuration de votre DVR pour la connectivité à distance” de la page 60.
- **Le numéro de port mobile de votre DVR :**
  Le port mobile (par défaut : **1025**) doit être redirigé avant de pouvoir vous connecter à l'aide d'un dispositif mobile. Pour plus de détails sur la redirection des ports, consultez le guide EasyConnect sur le CD ou les guides de référence sur le site www.lorextechnology.com. Pour

trouver votre port mobile, appuyez sur la touche **PTZ/↵** du panneau avant du DVR pour ouvrir la fenêtre des informations du système et regardez sous "Mobile Port" (port mobile).

- **L'identification et le mot de passe de l'utilisateur mobile de votre DVR :**
  Voir le tableau ci-contre pour connaître l'identifiant d'accès mobile et le mot de passe de l'utilisateur.

ID/Mot de passe de l'utilisateur

ID	MOT DE PASSE
admin	0000

iPhone / iPad

Utilisez l'application **Lorex Mobile Eco** pour connecter le DVR à votre iPhone ou iPad.

REMARQUE : La résolution est augmentée (mise à l'échelle) pour l'écran du iPad.

> **!** **Vous devez rediriger le port mobile (par défaut : 1025) sur votre routeur avant de pouvoir vous raccorder à votre système à l'aide d'un dispositif mobile** (par exemple, un iPhone ou iPad)

Exigences système :

- Version iOS version 4.0 et supérieure

REMARQUE : Pour consulter la liste de compatibilité la plus récente, visitez www.lorextechnology.com.

Prérequis

- Un compte iTunes (nécessite un numéro de carte de crédit valide)

REMARQUE : Votre carte de crédit ne sera pas facturée lorsque vous téléchargerez l'application "Lorex Mobile Eco".

Étape 1 de 3 : Télécharger l'application

1 Dans la magasin des applications, recherchez **Lorex Mobile Eco**.

2 Touchez le bouton **Free** (Gratuit) (iPhone) ou **Install** (iPad), puis touchez **Install** pour télécharger l'application.

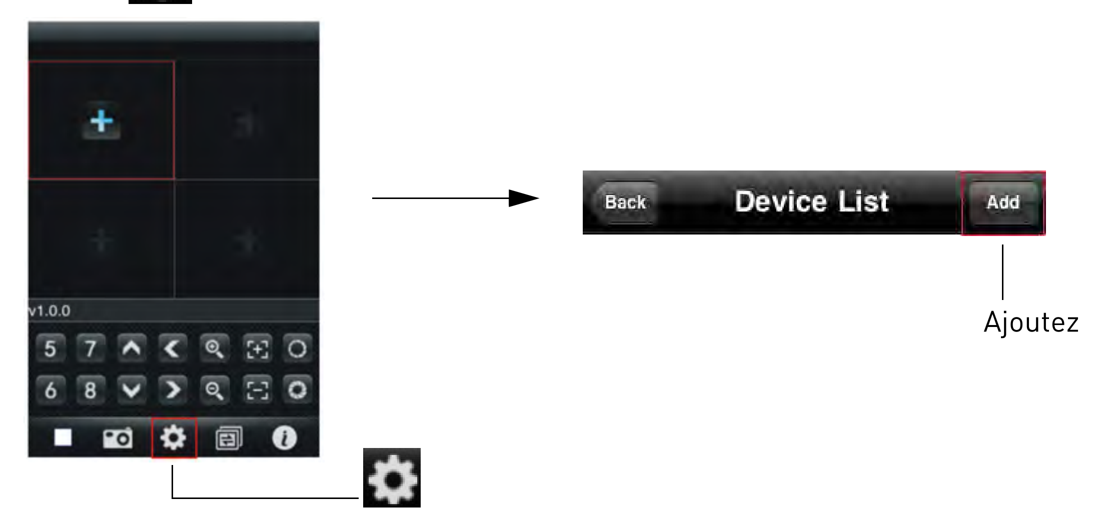
- Entrez votre mot de passe pour le magasin des applications, au besoin.
- L'application s'installe sur votre iPhone/iPad et l'icône ( ) Lorex Mobile Eco apparaît dans votre liste d'applications.

REMARQUE : Pour obtenir le soutien relatif au téléchargement ou l'installation des applications iPhone, consultez le guide d'utilisation du iPhone ou www.apple.com.

Étape 2 de 3 : Configurer Mobile Eco de Lorex

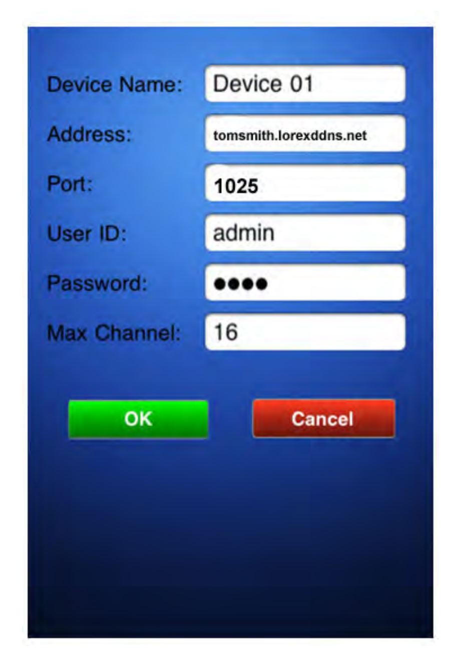
1 Touchez l'icône Lorex Mobile Eco ().

2 Touchez ⚙ pour ouvrir le menu de la liste des dispositifs et touchez **Add** (Ajoutez).



3 Entrez ce qui suit :

- **Device Name :** Entrez le nom de votre système. Ceci peut être le nom de votre choix.
- **Address :** Entrez l'adresse DDNS de votre DVR (par exemple : *tomsmith.lorexddns.net*)[1].
- **Port :** Entrez le numéro de port mobile du DVR (par défaut, le port **1025**).
- **User ID :** Entrez le numéro d'identification mobile du DVR (par défaut : **admin**).
- **Password :** Entrez le mot de passe de l'accès mobile de votre DVR (par défaut : **0000**).
- **Max Channel :** Entrez le nombre de canaux du DVR (4, 8 ou 16).

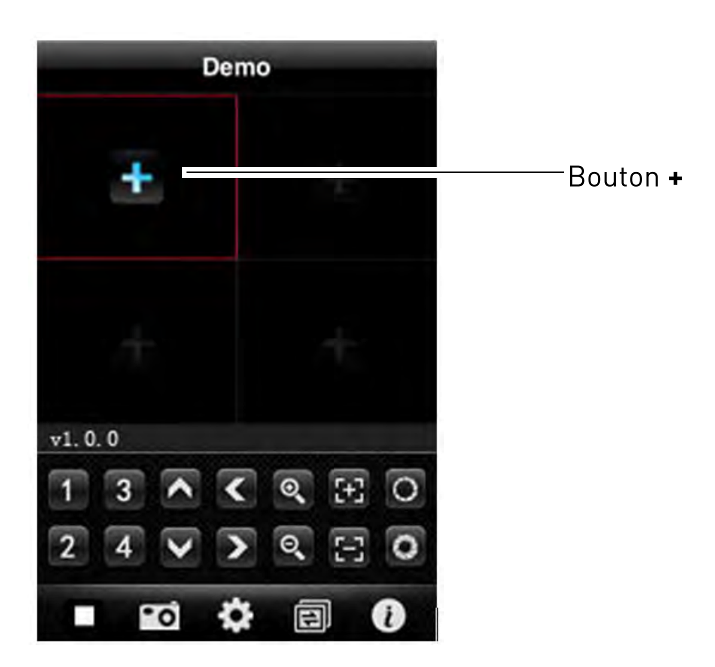


4 Touchez le bouton **OK** et le bouton **Back**.

1. Certains routeurs peuvent vous empêcher de vous connecter à votre DVR en utilisant l'adresse DDNS d'un réseau local. Si vous êtes incapable de vous connecter, essayez de désactiver le Wi-Fi sur votre dispositif mobile et de vous connecter à l'aide du réseau 3G ou de votre réseau mobile. Si vous devez utiliser Wi-Fi, utilisez l'adresse IP interne du DVR pour vous connecter.

Étape 3 de 3 : Connexion au DVR

1 En mode de visionnement quadruple, touchez le bouton plus **(+)**.



• Si un canal est déjà sélectionné, touchez ■, puis touchez **+** pour choisir un autre canal.

2 Touchez le nom de votre DVR. Sélectionnez le canal que vous désirez afficher dans l'espace sélectionné.

• Le canal sélectionné apparaît à l'écran quadruple.



Touchez le nom de votre DVR. Sélectionnez le canal désiré. Le canal apparaît en mode quadruple

CONSEIL : Double tapez sur le canal pour voir la vidéo en mode plein écran.

3 Répétez les étapes 1 - 2 au besoin pour les autres canaux.

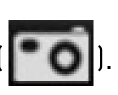
Supprimer les comptes

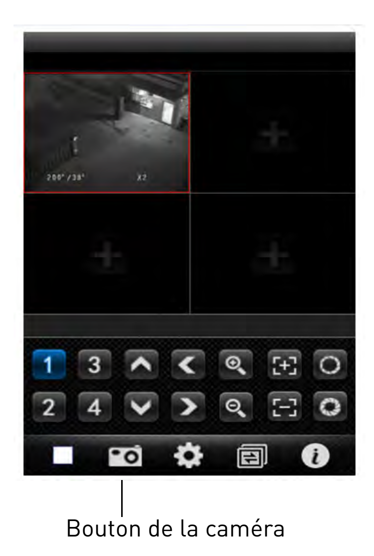
- À partir de la liste des dispositifs, glissez votre doigt sur l'icône à côté du nom de votre dispositif. Le bouton "Delete" apparaît. Touchez le bouton **Delete** pour supprimer le dispositif.

Prendre des captures d'écran

Vous pouvez prendre une photo du canal sélectionné. Les images seront sauvegardées dans le répertoire des photos.

Pour prendre des instantanés :

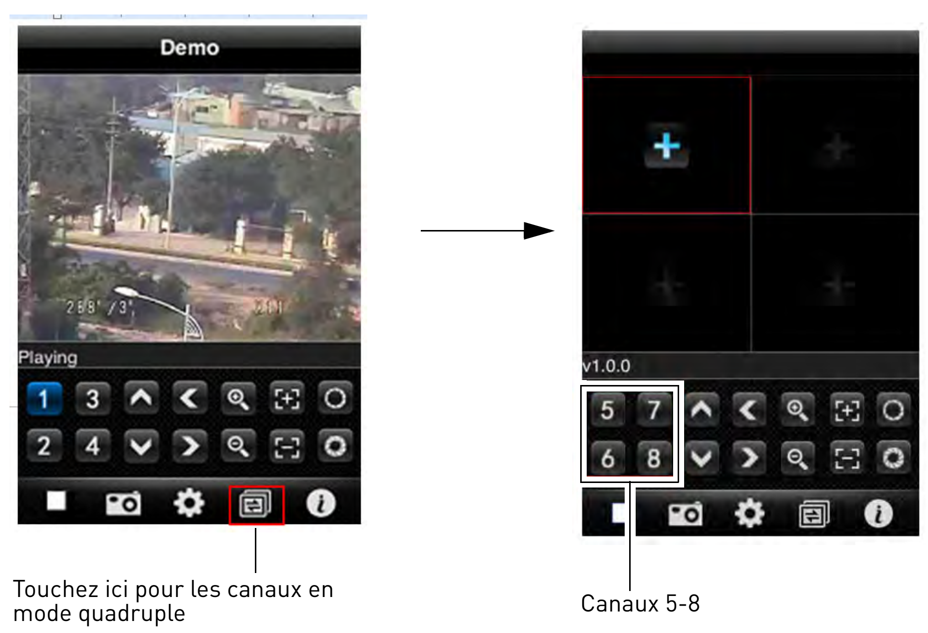
- Touchez le bouton de la caméra ().



Bouton de la caméra

Changer les canaux

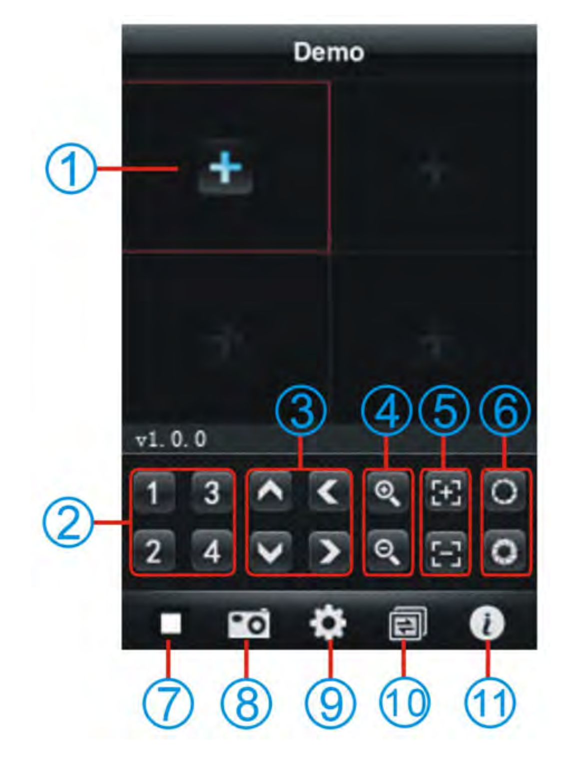
- Touchez le bouton pour afficher les canaux 1-4, 5-8, 9-12, 13-16.



Touchez ici pour les canaux en mode quadruple

Canaux 5-8

Survol de l'interface



1 **Add Device (Ajouter un dispositif) :** Touchez pour ajouter un canal DVR.

2 **Channel List (Liste des canaux) :** Touchez pour visionner un canal en mode plein écran.

3 **Pan et Tilt camera (Caméra panoramique et inclinaison) :** (PTZ seulement).

4 **Zoom in/out (Zoom vers l'avant/arrière) :** (PTZ seulement).

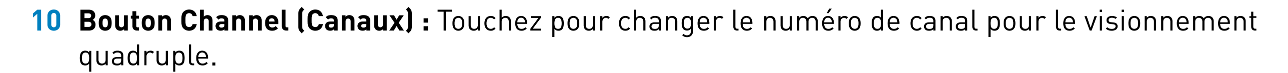
5 **Focus (Mise au point) :** (PTZ seulement).

6 **Iris :** (PTZ seulement).

7 **Disconnect (Débrancher) :** Permet de débrancher un canal.

8 **Snapshot (Instantané) :** Permet de prendre des clichés d'écran du canal.

9 **Setup (Configurer) :** Permet d'accéder au menu des paramètres.



10 **Bouton Channel (Canaux) :** Touchez pour changer le numéro de canal pour le visionnement quadruple.



11 **Info du système :** Permet d'afficher les informations du système.



Android

Utilisez l'application **Lorex Mobile Eco** pour connecter le DVR à votre téléphone intelligent ou tablette Android.

REMARQUE : Les instructions ci-dessous peuvent différer selon votre modèle de dispositif Android.

> **!** **Vous devez rediriger le port mobile (par défaut : 1025) sur votre routeur avant de pouvoir vous raccorder à votre système à l'aide d'un dispositif mobile** (par exemple, un Galaxy S de Samsung ou Incredible S de HTC)

Exigences système :

- Android version 1.5 et supérieure

REMARQUE : Pour consulter la liste de compatibilité la plus récente, visitez www.lorextechnology.com.

Étape 1 de 2 : Télécharger l'application

REMARQUE : Pour obtenir le soutien relatif au téléchargement ou l'installation des applications Android, consultez le guide d'utilisation du Android ou la section du soutien technique du site Web du fabricant.

1 Touchez l'icône du magasin Google Play ( ) dans votre liste d'applications.

2 Touchez le bouton de recherche. ( ).

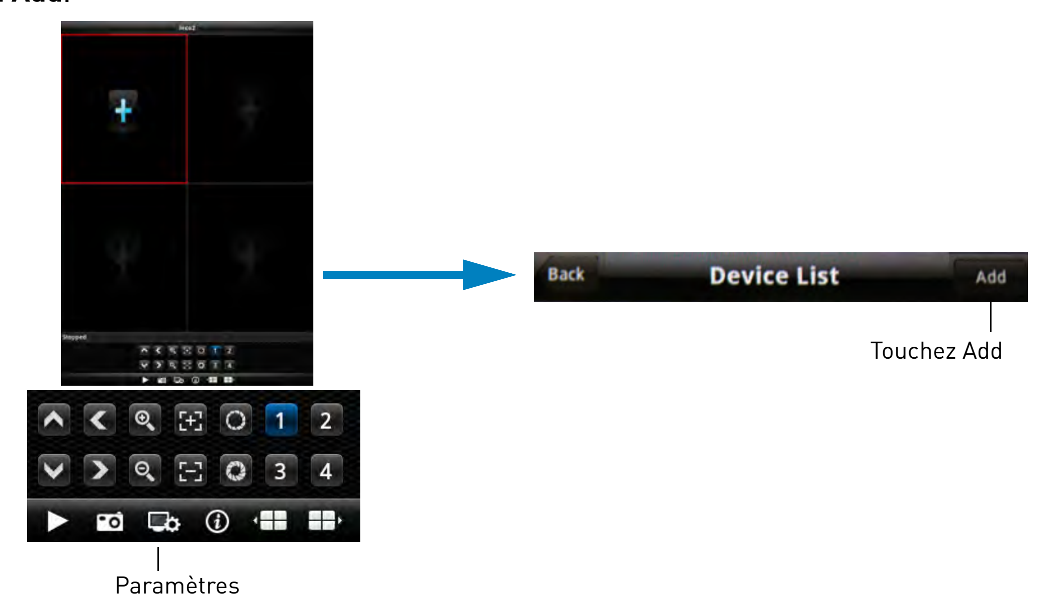
3 Entrez **Lorex Mobile Eco** et touchez de nouveau au bouton de recherche ( ).

4 Touchez **Lorex Mobile Eco**. Ensuite, touchez **Install** pour télécharger l'application. Attendez que celle-ci s'installe.

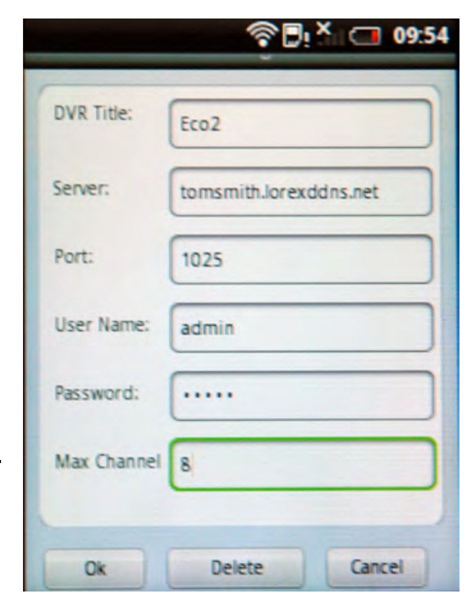
Étape 2 de 2 : Configuration et connexion à Mobile Eco de Lorex

1 Ouvrez l'application **Lorex Mobile Eco** ( ) à partir de la liste des applications.

2 Touchez le bouton des paramètres (Settings) ( ) pour ouvrir la liste des dispositifs et touchez **Add**.

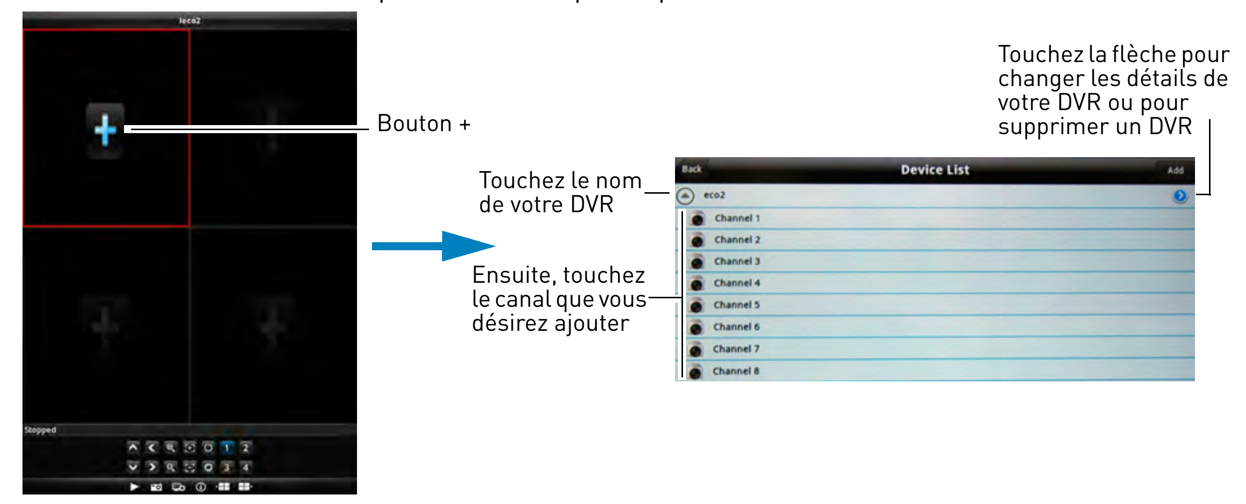


3 Configurez ce qui suit :
- **DVR Title (Titre du DVR) :** Entrez un nom de votre choix pour votre DVR.
- **Server (Serveur) :** Entrez l'adresse DDNS de votre DVR (par exemple : *tomsmith.lorexddns.net*)[1].
- **Port :** Entrez le numéro de port mobile du DVR (par défaut, le port 1025).
- **User Name (Nom d'utilisateur) :** Entrez le numéro d'identification mobile du DVR (par défaut : admin).
- **Password (Mot de passe) :** Entrez le mot de passe de l'accès mobile (par défaut : **0000**).
- **Max Channel (Nombre maximum de canaux) :** Entrez le nombre total des canaux du DVR (par exemple, 4, 8 ou 16).

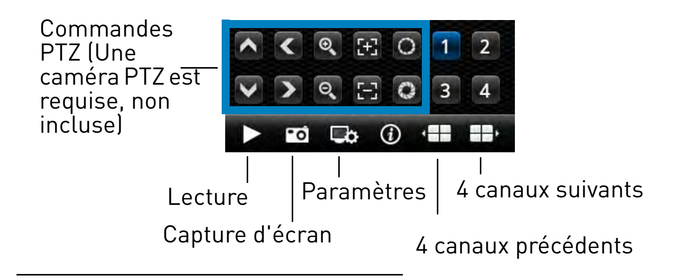


4 Touchez le bouton **OK** et le bouton **Back**.

5 En mode de visionnement quadruple, touchez **+**. Touchez le nom de votre DVR et sélectionnez le canal que vous aimeriez afficher dans l'espace en mode quadruple.



Commandes de visionnement



1. Certains routeurs peuvent vous empêcher de vous connecter à votre DVR en utilisant l'adresse DDNS d'un réseau local. Si vous êtes incapable de vous connecter, essayez de désactiver le Wi-Fi sur votre dispositif mobile et de vous connecter à l'aide du réseau 3G ou de votre réseau mobile. Si vous devez utiliser Wi-Fi, utilisez l'adresse IP interne du DVR pour vous connecter.

BlackBerry

Utilisez l'application Lorex Mobile Eco pour connecter le DVR à votre DVR ou téléphone intelligent BlackBerry.

> ! **Vous devez rediriger le port mobile (par défaut : 1025) sur votre routeur avant de pouvoir vous raccorder à votre système à l'aide d'un dispositif mobile** (par exemple, un BlackBerry 9000)

Prérequis :

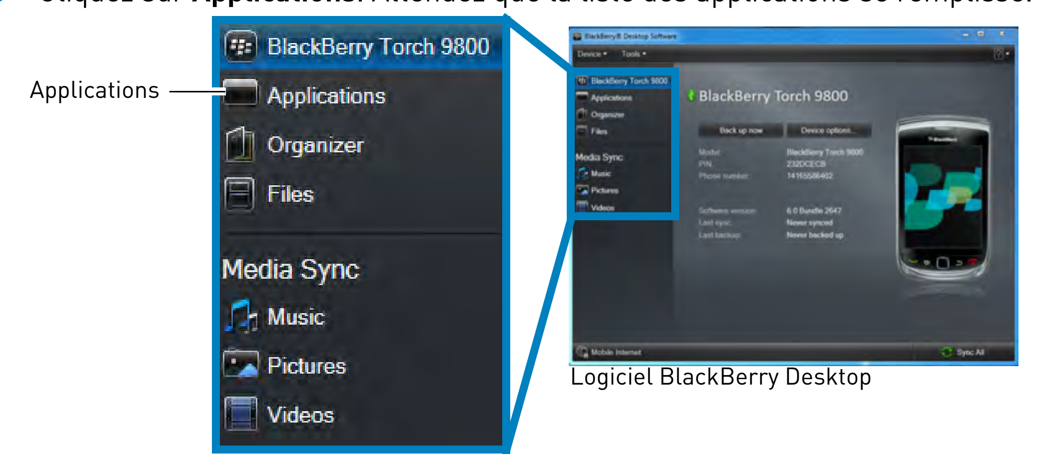
- BlackBerry 9000, 9700, 9800
- Logiciel BlackBerry Desktop
- Obtenez le nom du point d'accès (APN) de votre BlackBerry de votre fournisseur de service et activez l'APN sur votre téléphone.

REMARQUE : Pour consulter la liste de compatibilité la plus récente, visitez www.lorextechnology.com.

Étape 1 de 2 : Télécharger et installer l'application

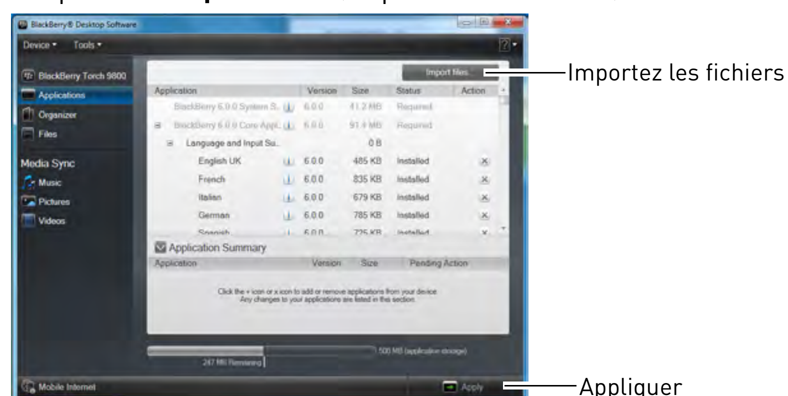
REMARQUE : Pour le soutien sur le téléchargement ou l'installation des applications de BlackBerry, consultez le guide d'utilisation de votre BlackBerry ou le site Web www.blackberry.com pour le soutien technique.

1. Allez à www.lorextechnology.com et recherchez le numéro de modèle de votre DVR (vérifiez l'étiquette en dessous de votre DVR pour connaître le numéro de modèle).
2. Naviguez jusqu'à la page des produits pour votre modèle et téléchargez l'application appropriée pour le BlackBerry. Faites l'extraction du contenu du fichier .zip dans un dossier.
3. Connectez le BlackBerry à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.
4. Ouvrez le logiciel BlackBerry Desktop.
5. Cliquez sur **Applications**. Attendez que la liste des applications se remplisse.



Logiciel BlackBerry Desktop

6 Cliquez sur **Import Files** (Importer les fichiers).



7 Trouvez le dossier où vous avez extrait les fichiers d'installation. Sélectionnez le fichier d'installation (se termine par l'extension .alx), puis cliquez sur Open pour installer le fichier.

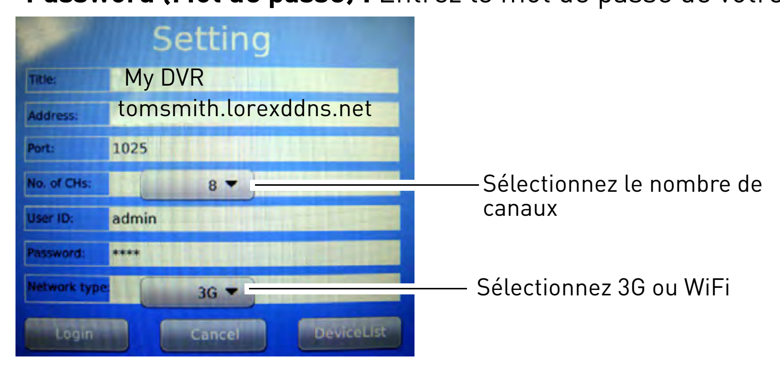
8 Cliquez sur Apply pour terminer l'installation. Attendez que l'installation soit terminée.

Étape 2 de 2 : Configurer l'application Mobile Eco de Lorex

1 Trouvez l'application dans votre BlackBerry et ouvrez **Lorex Mobile Eco** ( ).

2 À la fenêtre des paramètres, entrez ce qui suit :

- **Title (Titre) :** Entrez le nom de votre système. Ceci peut être le nom de votre choix.
- **Address (Adresse) :** Entrez l'adresse locale DDNS de votre DVR (par exemple : *tomsmith.lorexddns.net*)[1].
- **Port :** Entrez le numéro de port mobile du DVR (par défaut, le port 1025).
- **Nombre de canaux :** Sélectionnez le nombre de canaux de votre DVR.
- **User ID (Identification de l'utilisateur) :** Entrez le numéro d'identification de l'accès mobile de l'utilisateur du DVR (par défaut : **admin**).
- **Password (Mot de passe) :** Entrez le mot de passe de votre DVR (par défaut : **0000**).

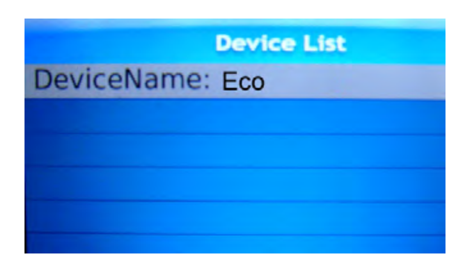


1. Certains routeurs peuvent vous empêcher de vous connecter à votre DVR en utilisant l'adresse DDNS d'un réseau local. Si vous êtes incapable de vous connecter, essayez de désactiver le Wi-Fi sur votre dispositif mobile et de vous connecter à l'aide du réseau 3G ou de votre réseau mobile. Si vous devez utiliser Wi-Fi, utilisez l'adresse IP interne du DVR pour vous connecter.

3 Cliquez sur le bouton **Login** pour vous connecter au DVR.

Connexion au DVR à travers la liste de dispositifs

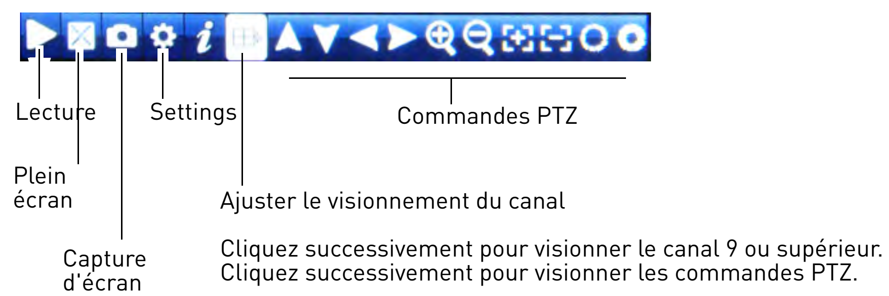
1 À la liste de dispositifs, choisissez et ouvrez le nom du compte que vous avez créé.



Commandes



Sélectionnez le canal que vous désirez visionner



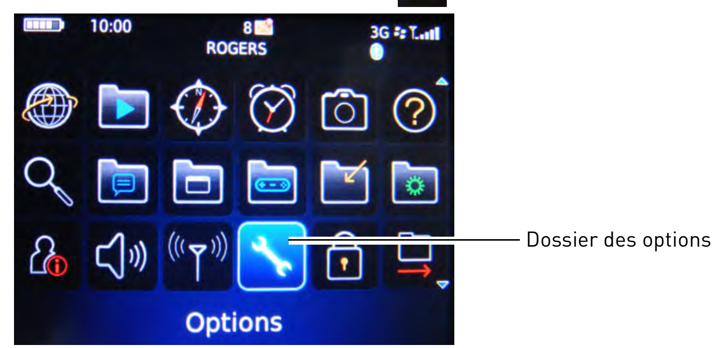
Activer l'APN sur votre BlackBerry

Pour que le navigateur Mobile View puisse fonctionner, vous devez activer le nom du point d'accès (APN) sur votre BlackBerry. Communiquez avec votre fournisseur de service pour connaître le nom APN de votre BlackBerry.

REMARQUE : Les instructions ci-dessous peuvent différer selon votre modèle de téléphone intelligent BlackBerry. Pour le soutien technique relativement à l'activation de l'APN, veuillez communiquer avec le fournisseur de service de votre téléphone intelligent.

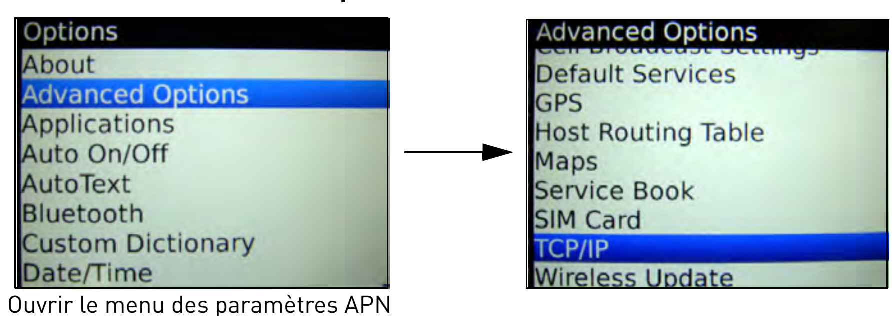
Pour activer l'APN :

1 Appuyez sur le bouton Menu (▪) et ouvrez le menu des **Options**.



Ouvrir le dossier des options

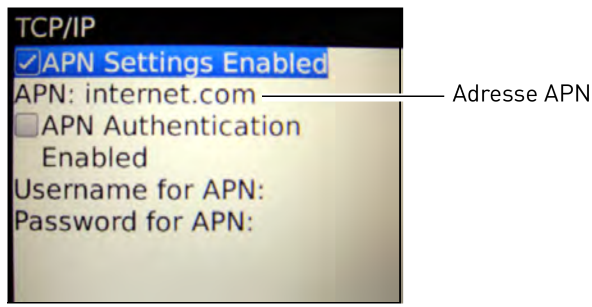
2 Sélectionnez **Advanced Options → TCP/IP**



Ouvrir le menu des paramètres APN

3 Cochez la case à côté d'**APN Settings** (Paramètres APN) pour activer l'APN.

Exemple



Activer les paramètres APN

4 À côté d'APN, entrez votre APN. **Vous devez obtenir l'APN de votre fournisseur de service local**.

5 Quittez pour sauvegarder vos paramètres.

Windows Mobile

> **!** **Vous devez rediriger le port mobile (par défaut : 1025) sur votre routeur avant de pouvoir vous raccorder à votre système à l'aide d'un dispositif mobile**

Exigences du système

- Version 6.0, 6.5 (modèles à écrans tactiles seulement)
- Le modèle Windows Phone 7 n'est pas actuellement pris en charge

REMARQUE : Pour consulter la dernière liste de compatibilité des dispositifs, visitez www.lorextechnology.com.

Étape 1 de 2 : Téléchargement de l'application

1 Allez à www.lorextechnology.com et recherchez le numéro de modèle de votre DVR (vérifiez l'étiquette en dessous de votre DVR pour connaître le numéro de modèle).

2 Naviguez jusqu'à la page des produits pour votre modèle et téléchargez l'application appropriée pour vos dispositifs Windows Mobile.

3 Téléchargez et installez l'application sur votre téléphone Windows Mobile.

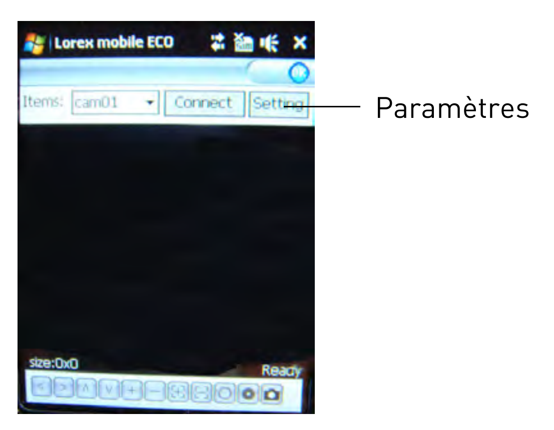
Pour de l'assistance ou l'installation des applications Windows Mobile, consultez le guide d'utilisation de Windows Mobile, ou visitez www.microsoft.com/windowsphone.

Étape 2 de 2 : Configuration et connexion à Lorex Mobile Eco

1 Ouvrez l'application **Lorex Mobile Eco** ( ) sur votre téléphone.

2 Cliquez sur le bouton **Setting** (Paramètres).

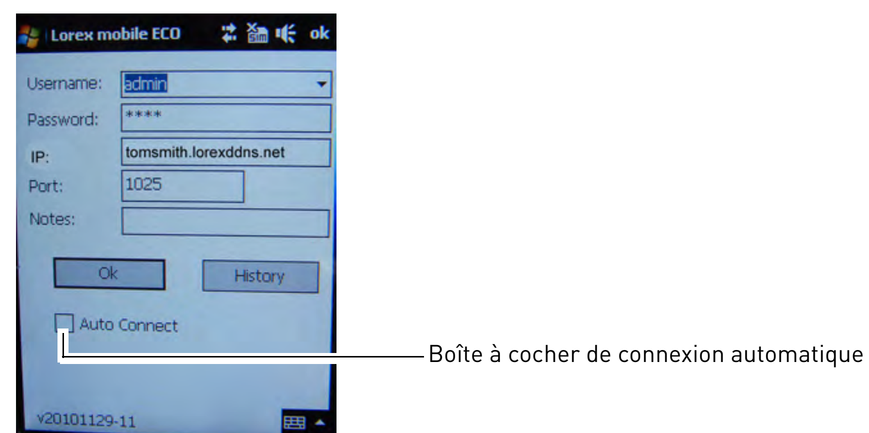




3 Configurez ce qui suit :

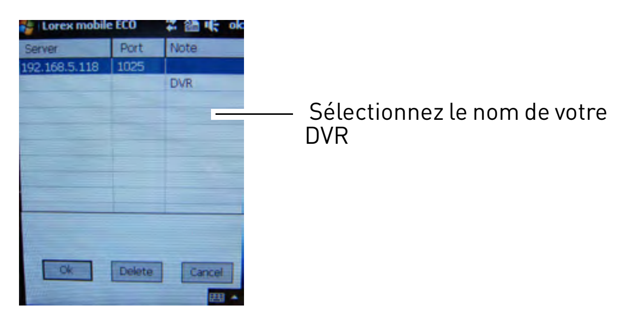
- **User Name (Nom d'utilisateur) :** Entrez l'identification d'accès mobile de l'utilisateur du DVR (par défaut : **admin**).
- **Password (Mot de passe) :** Entrez le mot de passe de l'accès mobile (par défaut : **0000**).
- **IP :** Entrez l'adresse DDNS du DVR (par exemple *tomsmith.lorexddns.net*).[1]

• **Port :** Entrez le numéro du port mobile du DVR (par défaut, port **1025**).



4 Sélectionnez la case à cocher **Auto Connect** et cliquez sur **OK**.

5 À la fenêtre du serveur, sélectionnez le compte DVR que vous avez créé. Cliquez sur **OK** pour connecter au DVR.



Symbian OS

> **!** **Vous devez rediriger le port mobile (par défaut : 1025) sur votre routeur avant de pouvoir vous raccorder à votre système à l'aide d'un dispositif mobile** (par exemple, le téléphone intelligent Symbian)

Exigences du système

• Modèles de 3e et de 5e générations

REMARQUE : Pour consulter la dernière liste de compatibilité des dispositifs, visitez www.lorextechnology.com.

Étape 1 de 2 : Téléchargement de l'application

1 Allez à www.lorextechnology.com et recherchez le numéro de modèle de votre DVR (vérifiez l'étiquette en dessous de votre DVR pour connaître le numéro de modèle).

2 Naviguez jusqu'à la page des produits pour votre modèle et téléchargez l'application appropriée pour les dispositifs Symbian.

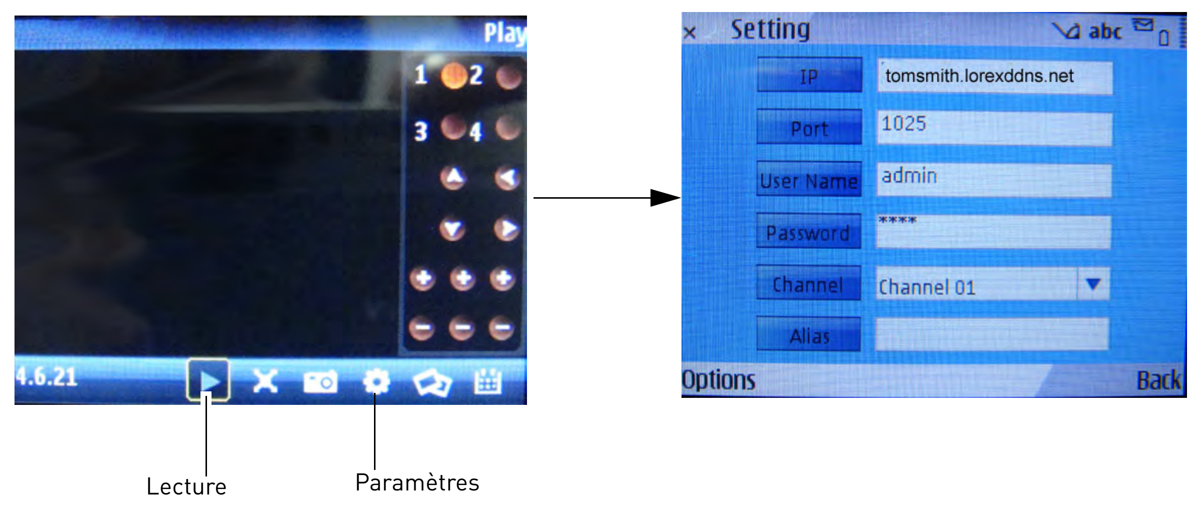
1. Certains routeurs peuvent vous empêcher de vous connecter à votre DVR en utilisant l'adresse DDNS d'un réseau local. Si vous êtes incapable de vous connecter, essayez de désactiver le Wi-Fi sur votre dispositif mobile et de vous connecter à l'aide du réseau 3G ou de votre réseau mobile. Si vous devez utiliser Wi-Fi, utilisez l'adresse IP interne du DVR pour vous connecter.

3 Téléchargez et installez l'application sur votre téléphone Symbian.
- Pour de l'assistance sur le téléchargement ou l'installation des applications Symbian, consultez le guide d'utilisation de votre dispositif Symbian, ou visitez le site Web du fabricant.

Étape 2 de 2 : Configuration et connexion de Lorex Mobile Eco

1 Ouvrez l'application **Lorex Mobile Eco** ( ) sur votre téléphone.

2 Cliquez sur le bouton **Settings** ( ).



3 Configurez ce qui suit :
- **IP :** Entrez l'adresse DDNS du DVR (par exemple *tomsmith.lorexddns.net*)[1].
- **Port :** Entrez le numéro du port mobile du DVR (par défaut, port **1025**).
- **User Name (Nom d'utilisateur) :** Entrez le nom de l'utilisateur de votre DVR (par défaut : **admin**).
- **Password (Mot de passe) :** Entrez le mot de passe de votre DVR (par défaut : **0000**).
- **Alias :** Entrez le nom du DVR de votre choix.

4 Save your settings. From the main viewing window, press the play button to connect to the DVR.

1. Certains routeurs peuvent vous empêcher de vous connecter à votre DVR en utilisant l'adresse DDNS d'un réseau local. Si vous êtes incapable de vous connecter, essayez de désactiver le Wi-Fi sur votre dispositif mobile et de vous connecter à l'aide du réseau 3G ou de votre réseau mobile. Si vous devez utiliser Wi-Fi, utilisez l'adresse IP interne du DVR pour vous connecter.

Appendice A : Spécifications du système

DVR :

SYSTÈME	
Système d'exploitation	Linux (intégré)
Fonctionnement Pentaplex	Fonctions simultanées de visionnement, enregistrement, lecture, sauvegarde et surveillance à distance
Nombre de canaux	4/816 canaux
Entrées/sorties	
ENTRÉE vidéo	4/8/16 x 1 volt crête à crête, CVBS, 75 ohms, BNC
SORTIE vidéo	2 x BNC
SORTIE VGA	**4 can. :** Oui **8 can. :** Oui **16 can. :** Port VGA fonctionnant uniquement lorsque le HDMI n'est pas utilisé
HDMI	Oui
ENTRÉE audio	4 entrées de ligne (RCA), G.711 (4 et 8 can.), 16 entrées de ligne (BNC)m G.711 (16 can.)
SORTIE audio	2 sorties de ligne (RCA), G.711 (4 et 8 can.), 2 sorties de ligne (BNC)m G.711 (16 can.)
Ports USB	2 à l'arrière
ENTRÉE d'alarme	**4 can. :** ENTRÉE à 4 can. **8 can. :** ENTRÉE à 4 can. **16 can. :** ENTRÉE à 16 can.
SORTIE d'alarme	1 can. de SORTIE
Résolution de sortie vidéo	800x600, 1024x768, 1280x1024, 1440x900, HDMI
Contrôle PTZ	Interface RS-485, protocoles Pelco D et P
Affichage	
Affichage en direct	**4 can. :** 1, 4 **8 can. :** 1, 4, 8 **16 can. :** 1, 4, 9, 16
Vitesse de trames de l'affichage en direct	120 (4 can.)/240 (8 can.)/480 (16 can.) NTSC 100 (4 can.)/200 (8 can.)/400 (16 can.) PAL
Affichage à l'écran	EN/HORS FONCTION
Navigation du système	Souris USB, télécommande IR, panneau avant
Paramètres de la zone de détection du mouvement	Grille ajustable (10x15) NTSC Grille ajustable (12x15) PAL
Niveaux de sensibilité	8
Mise à jour du microprogramme	Par le biais d'une clé USB et du réseau
Autorisation de l'utilisateur	Par groupe d'utilisateur
Synchronisation de l'heure	Synchronisation automatique de l'heure par le serveur NTP

ENREGISTREMENT	
Compression vidéo	H.264
Compression audio	G.711
Résolutions d'enregistrement	**NTSC :** 360x240 (CIF), 720x240 (HD1), 720x480 (D1) **PAL :** 360x288 (CIF), 720x288 (HD1), 720x576 (D1)
Vitesses d'enregistrement	**4 can. :** 120/100 (NTSC/PAL) @ CIF, HD1, 60/50 (NTSC/PAL) @ D1 **8 can. :** 240/200 (NTSC/PAL) @ CIF, 120/100 (NTSC/PAL) @ HD1, 60/50 (NTSC/PAL) @ D1 **16 can. :** 480/400 (NTSC/PAL) @ CIF, 240/120 (NTSC/PAL) @ HD1 , 120/100 (NTSC/PAL) @ D1
Réglage des résolutions d'enregistrement	Par caméra, pour le réglage à différentes résolutions (CIF/2CIF/D1)
Contrôle de la qualité d'enregistrement	3 niveaux
Programmation des enregistrements	Par l'heure, la journée, le mode d'enregistrement, l'alarme ou le canal
Avant l'enregistrement	Max. de 10 secondes
Après l'enregistrement	Max. de 5 minutes
Fiabilité	Watch-Dog, récupération automatique après une panne de courant
LECTURE	
Canaux de lecture	1 – 4 ajustable (4 can.), 1 – 8 ajustable (8 can.), 1 – 16 ajustable (16 can.)
Vitesse de lecture	Lecture variable (max. de 16 x)
Lecteurs	Logiciel "Backup Player" de Lorex
Recherche	Recherche par l'heure et par l'événement
Recherche du journal	Jusqu'à 10 000 lignes pour l'alarme activée, le mouvement détecté, les changements de configuration, l'ouverture/fermeture de session et la perte de signal vidéo
Lecture audio	Oui
STOCKAGE ET ARCHIVAGE	
Stockage	**4 et 8 can. :** Jusqu'à 1 disque dur (SATA) **16 can. :** Jusqu'à 2 disques durs (SATA)
Capacité maximale	**4 et 8 can. :** Jusqu'à 2 To **16 can. :** Jusqu'à 2 x 1 To
Support de sauvegarde	USB (clé USB) et disque dur
Format du fichier de sauvegarde	Fichier H.264 (Générateur AVI inclus)
CONNECTIVITÉ	
Raccord facile	Guide intelligent de la redirection automatique des ports de Lorex
Systèmes d'exploitation pris en charge	**4/8/16 can. :** Windows^MC XP, Vista, 7 **4/8/16 can. :** Mac OSX Snow Leopard 10.6 ou supérieur
Navigateurs	Internet Explorer et Safari 5.1
Avis par courriel	Texte avec photos instantanées
Connectivité mobile instantanée†	Compatibilité avec les téléphones intelligents et tablettes : iPad^MC, iPhone^MC, BlackBerry^MC (modèles pris en charge : 9000, 9700, 9800), Android (version 1.5 et supérieur), Windows Mobile^MC (6.0 et 6.5), Symbian de 3e et 5e générations
DDNS	DDNS gratuit de Lorex
Configuration du système	Configuration complète des paramètres sur le réseau
Ports	Programmables par l'utilisateur
Protocoles réseau	TCP/IP / DHCP / UDP / DDNS / PPPoE

Interface réseau	10/100-Base-TX, RJ-45
Contrôle de vitesse du réseau	48 Ko – 8 Mo/s
GÉNÉRAL	
Consommation électrique	**4 et 8 can. :** Environ 10 watts **16 can. :** Environ 15 watts
Tension d'alimentation	**4 et 8 can. :** 100 V CA – 240 V CA, 12 V CC, 3 A, 50/60 Hz **16 can. :** 100 V CA – 240 V CA, 12 V CC, 5 A, 50/60 Hz
Dimensions de l'unité (L x P x H)	4 et 8 can. : 11,81 po/300 mm x 8,66 po/220 mm x 1,97 po/50 mm 16 can. : 14,96 po/380 mm x 13,39 po/340 mm x 1,97 po/50 mm
Poids de l'unité (kg)	**4 et 8 can. :** 1,7 kg/3,75 lb 16 can. : 3 kg/6,6 lb
Température de fonctionnement	32º - 104º / 0º - 40º C
Humidité	10 – 90 % NC

AVERTISSEMENTS :

1. La durée d'enregistrement peut varier selon la résolution et le niveau de qualité de l'enregistrement, les conditions d'éclairage et le mouvement dans la scène.

2. Nécessite une connexion Internet haute vitesse et un routeur (non inclus).

† Compatibilité avec les téléphones intelligents et tablettes : iPad^MC, iPhone^MC, BlackBerry^MC (modèles pris en charge : 9000, 9700, 9800), Android (version 1.5 et supérieur), Windows Mobile^MC (6.0 et 6.5), Symbian de 3e et 5e générations. Un plan de données mobiles est requis (non inclus). La redirection des ports du routeur est requise.



www.lorextechnology.com

Parce que nous ne cessons jamais d'améliorer nos produits, Lorex Technology Inc. et ses filiales se réservent le droit de modifier la conception, les spécifications et les prix du produit sans préavis ni obligation de sa part. Sauf erreurs ou omissions

Appendice B : Raccorder une caméra PTZ

Vous pouvez raccorder des caméras RS-485 PTZ (non incluses) aux ports RS485 du panneau arrière.

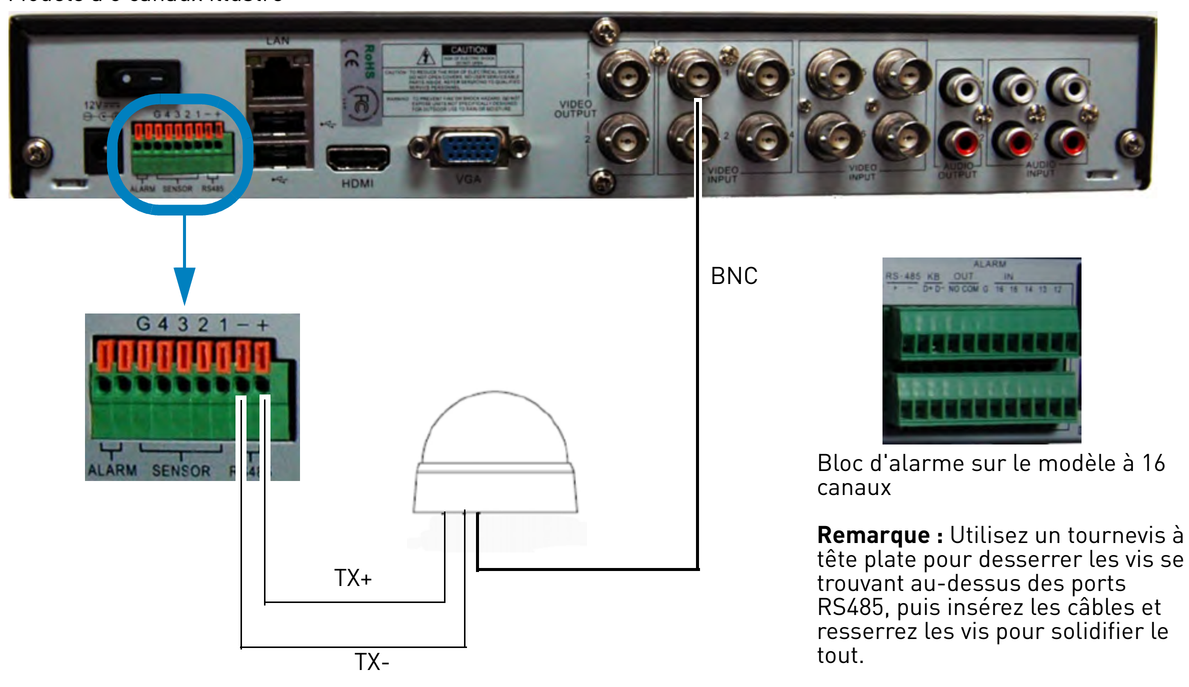
Pour raccorder une caméra PTZ au système :

1 Raccordez le câble Transmit+ (TX+) au côté + du port **RS485** du panneau arrière.

2 Raccordez le câble Transmit- (TX-) au côté - du port **RS485** du panneau arrière.

3 Raccordez le câble vidéo au port BNC.

Modèle à 8 canaux illustré



Bloc d'alarme sur le modèle à 16 canaux

Remarque : Utilisez un tournevis à tête plate pour desserrer les vis se trouvant au-dessus des ports RS485, puis insérez les câbles et resserrez les vis pour solidifier le tout.

Configuration des paramètres PTZ

Avant de pouvoir utiliser les commandes PTZ, vous devez entrer les détails du protocole PTZ de votre caméra dans le DVR.

Prérequis :

- Obtenez les détails du protocole PTZ pour votre caméra. Consultez le guide d'utilisation de votre caméra pour plus de détails.

Pour entrer les paramètres des caméras PTZ dans le DVR :

1 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton **du menu principal** ( ).

2 Cliquez sur **Device** (Périphérique) et sélectionnez l'onglet **PTZ**.

3 Configurez ce qui suit selon les spécifications de votre caméra PTZ :

- **Channel (Canal) :** Sélectionnez le canal auquel la caméra PTZ est raccordée.
- **Protocol (Protocole) :** Sélectionnez **Pelco-D** ou **Pelco-P**.
- **Baud Rate (Débit en bauds) :** Sélectionnez le débit de transmission de la caméra PTZ.
- **Data Bit (Bit d'information) :** Sélectionnez le débit binaire de données de **5-8**.
- **Stop Bit (Bit d'arrêt) :** Sélectionnez **1** ou **2** bits d'arrêt.
- **Parity (Parité) :** Sélectionnez **None**, **Odd**, **Even**, **Mark** ou **Space**.
- **Cruise (Boucle) :** Sélectionnez **Enable** (Activer) pour activer la boucle PTZ.
- **Address (Adresse) :** Entrez l'adresse de la caméra PTZ.

Utilisez le menu déroulant "Copy To" pour copier les paramètres PTZ sur plusieurs canaux.

4 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos paramètres.

Utiliser le menu PTZ (DVR local)

Pour contrôler localement la caméra PTZ sur votre DVR :

1 Sélectionnez le canal sur lequel la caméra PTZ est raccordée.

2 Maintenez enfoncé le bouton **PTZ** sur le bouton avant du système pendant 6 secondes. Entrez le mot de passe du système. Le menu PTZ ouvre.



Maintenez enfoncé pendant 6 secondes

3 Utilisez les commandes PTZ à l'écran pour contrôler la caméra.

Canal :
Sélectionnez le canal sur lequel la caméra PTZ est raccordée.

Curseur de vitesse :
Augmente ou diminue les vitesses de panoramique et d'inclinaison

CH1
Speed:
31
Preset
TOTAL:0
No. 001 Go to
Time 003 Set
Save Clear
ZOOM
FOCUS
IRIS

Touches directionnelles :
Cliquez pour exécuter un panoramique et une inclinaison

Cliquez sur les symboles + et - pour ajuster les réglages de zoom, de mise au point et d'iris

Commandes préréglées de la caméra

Préréglages PTZ et Boucle PTZ

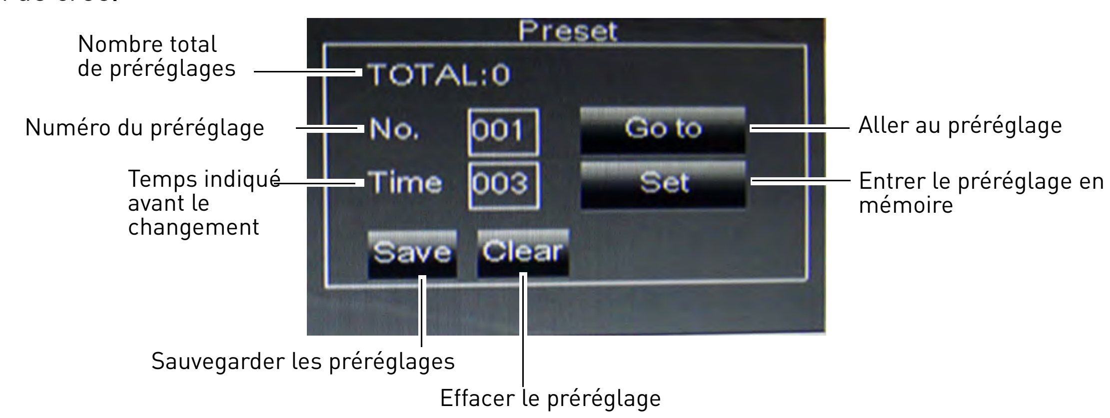
Vous pouvez prérégler des positions pour vos caméras PTZ. Vous pouvez également utiliser la fonction de boucle PTZ ("Cruise") pour permettre à la caméra de faire alterner les préréglages.

Prérégler les paramètres PTZ

1 À l'aide des commandes PTZ, déplacez la caméra en position.

2 (Optionnel) Dans le champ **Time**, choisissez le nombre de secondes pendant lesquelles la caméra demeurera dans cette position au cours de la boucle PTZ avant de se déplacer dans la position suivante.

3 Cliquez sur **Set** pour entrer le paramètre en mémoire. Les champs "Total" et "No." augmenteront automatiquement. Le champ "Total" vous indique le nombre total de préréglages créés et le champ "No." vous indique le numéro du préréglage que vous êtes en train de crée.



4 Complétez les étapes ci-dessus afin de créer des préréglages additionnels au besoin. Appuyez sur **Save** lorsque vous avez terminé de sauvegarder tous les préréglages créés.

Sélectionner les préréglages PTZ

1 Dans le champ **No.**, sélectionnez le numéro du préréglage que vous aimeriez sélectionner.

2 Cliquez sur **Go to** pour aller au préréglage.

Effacer les préréglages PTZ

1 Dans le champ **No.**, sélectionnez le numéro du préréglage que vous aimeriez effacer.

2 Cliquez sur **Clear** pour effacer le préréglage et sur **Save** pour sauvegarder vos changements.

Lancer/arrêter la boucle "PTZ Cruise"

Lorsque la fonction de boucle est activée, la caméra alternera entre les préréglages sauvegardés. Vous devez régler et sauvegarder des préréglages pour pouvoir utiliser la fonction PTZ Cruise.

Pour lancer/arrêter la boucle "PTZ Cruise"

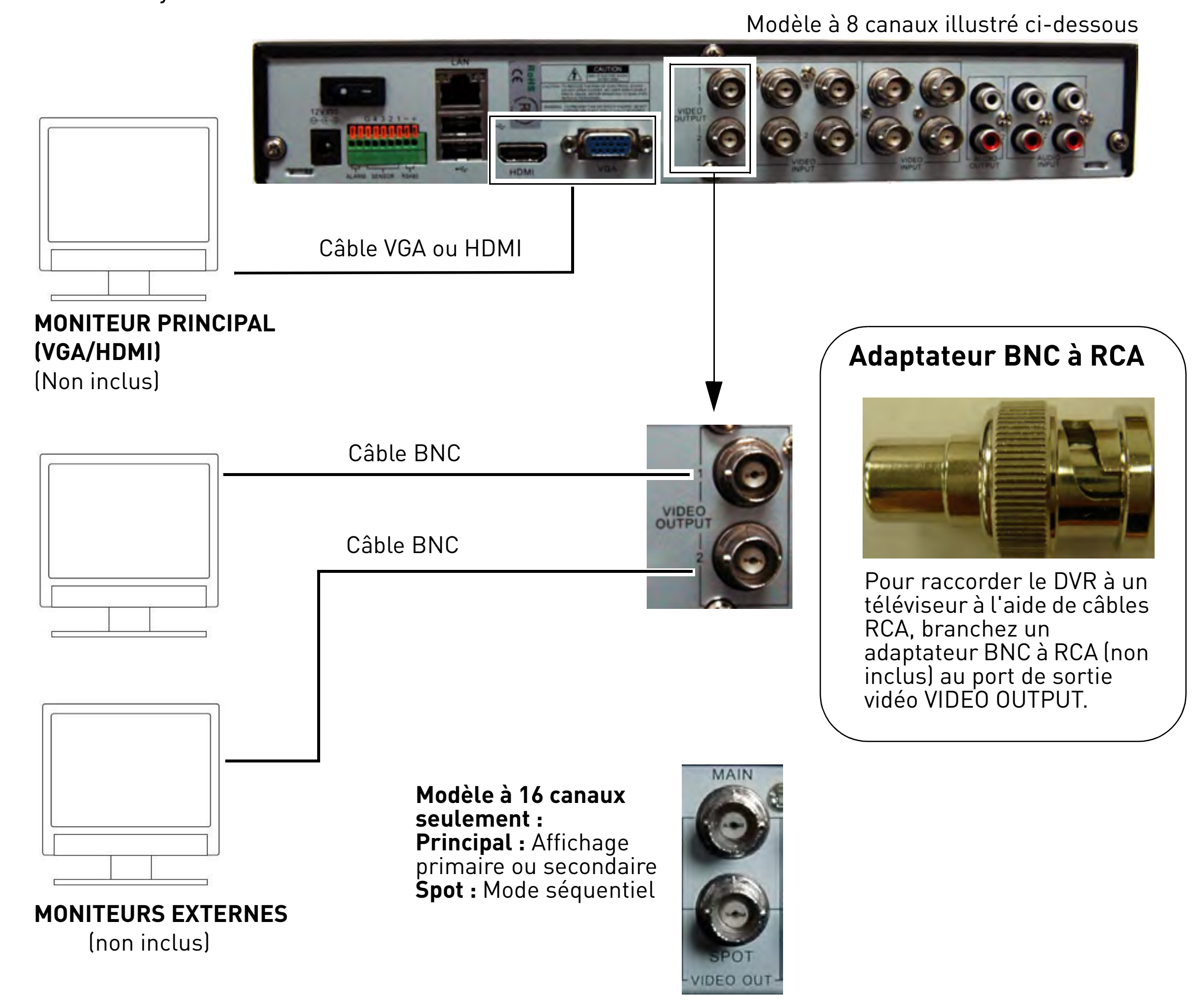
1 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton "Start Cruise" ( ). Entrez le mot de passe du système. La caméra alternera successivement entre les préréglages PTZ.

- Pour arrêter la fonction "PTZ Cruise", cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton "Stop Cruise" ( ). Entrez le mot de passe du système.

Appendice C : Raccorder des moniteurs externes supplémentaires

Utilisez les ports de **Sortie vidéo** (BNC), situés sur le panneau arrière du système pour raccorder un ou plusieurs moniteurs externes. Ceci peut s'avérer utile si vous avez besoin de surveiller le système depuis un deuxième emplacement (par exemple, une arrière-boutique).

Sur les modèles à 4/8 canaux, les moniteurs raccordés aux ports de **sortie vidéo** dupliquent en entier l'écran de votre système et affichent le curseur de la souris et les menus du système.



Sur le modèle à 16 canaux, raccordez les moniteurs externes au port **Main** (Principal) ou **Spot** (Séquentiel).

- Le port **Spot** affiche automatiquement les canaux en mode de visionnement séquentiel. Il peut aussi être configuré pour afficher 1 canal en mode plein écran ou plusieurs canaux en mode d'écran divisé.
- Le port **Main** peut être utilisé pour raccorder un moniteur additionnel à des fins de surveillance ou pour utiliser un moniteur/téléviseur BNC (à l'aide d'un adaptateur BNC à RCA, non inclus) pour contrôler le DVR. Vous pouvez appuyer trois fois sur le bouton **0** de la télécommande pour faire permuter la souris et l'interface du système entre le moniteur raccordé au port VGA/HDMI et le moniteur raccordé au port principal.

Configurer le moniteur "Spot" (Séquentiel) pour l'affichage en mode plein écran ou à écran divisé (modèles à 16 canaux seulement)

Par défaut, un moniteur raccordé au port "Spot" affiche automatiquement les canaux en mode de visionnement séquentiel.

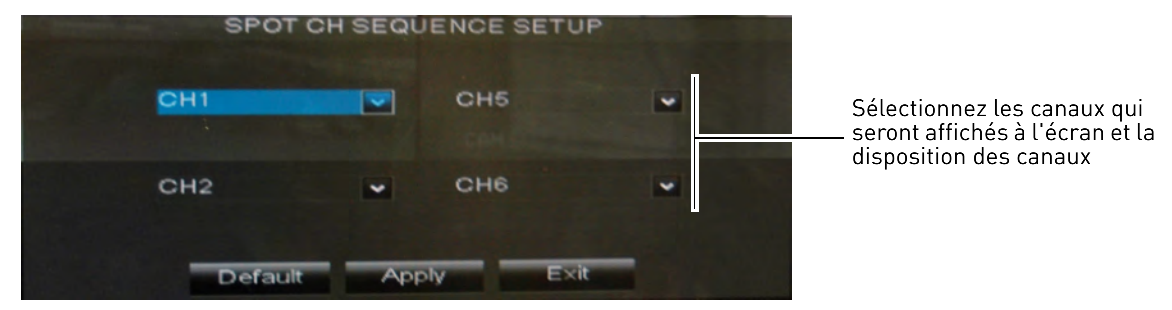
Pour configurer le moniteur "Spot" pour l'affichage des canaux en mode d'écran divisé :

1. Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton du menu principal ( ).
2. Cliquez sur **Display** (Affichage) et choisissez l'onglet **Output** (Sortie).
3. Sous la sortie vidéo, sélectionnez **Spot-Out** (Sortie Spot) pour configurer les paramètres correspondant au moniteur raccordé à la sortie "Spot".



4. Sous **View Setup** (Configuration du visionnement), choisissez **Enable** (Activer). Ceci vous permet de choisir et de disposer les canaux que vous désirez afficher à l'écran.
5. Sous **View Setup**, choisissez **Single** (Canal unique) pour afficher 1 canal en mode plein écran, **Quarter** (Quart) pour afficher 4 canaux en mode d'écran divisé ou **Ninth** (Neuvième) pour afficher 9 canaux en mode d'écran divisé.
6. Cliquez sur **Spot Sequence** (Mode séquentiel). Un menu apparaît vous permettant de choisir les dispositions des canaux que vous aimeriez montrer sur le moniteur "Spot".

7 Cliquez sur les menus déroulants pour sélectionner les canaux que vous aimeriez voir à l'écran et la disposition des canaux.

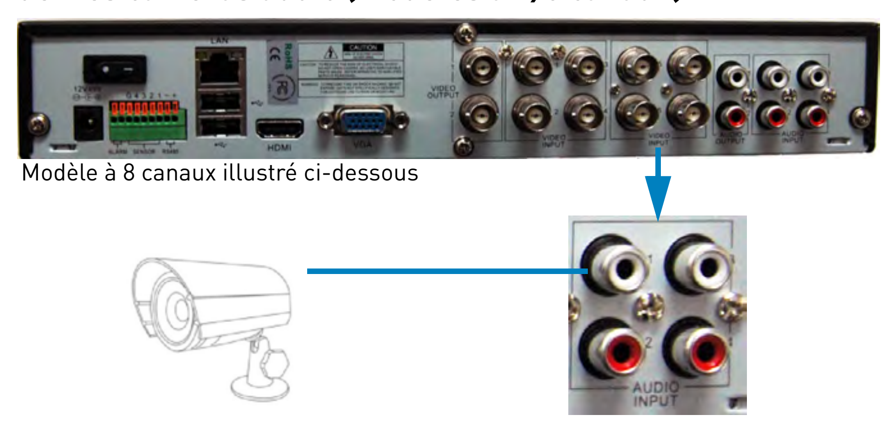


8 Cliquez **Apply** pour sauvegarder les changements. Cliquez sur **Ok**. Cliquez à droite à maintes reprises pour quitter tous les menus et retourner au visionnement en direct.

Appendice D : Enregistrer le son

Le système peut aussi enregistrer le son sur un maximum de 4 canaux (modèles à 4/8 canaux) ou 16 canaux (modèle à 16 canaux). Vous devez avoir des caméras avec son (non incluses) ou des microphones auto-amplifiés (non inclus) pour pouvoir enregistrer le son sur le système.

Raccorder les caméras audio (modèles à 4/8 canaux)



Modèle à 8 canaux illustré ci-dessous

Raccordez un câble audio RCA de la caméra au port d'ENTRÉE audio correspondant

Raccorder les caméras audio (modèle à 16 canaux)



Canaux 1-4 de l'entrée audio

Canaux 5-16 de l'entrée audio

Faisceau de câbles audio :
Raccordez le faisceau de câbles audio dans le port d'entrée audio **AUDIO IN (canal 5 - canal 16)**. Les extrémités du faisceau de câbles audio nécessitent un adaptateur BNC à RCA pour raccorder les caméras RCA adaptées pour le son.

Raccordez un connecteur BNC à RCA (non inclus) pour pouvoir brancher les périphériques RCA aux ports BNC.

Pour activer l'enregistrement audio :

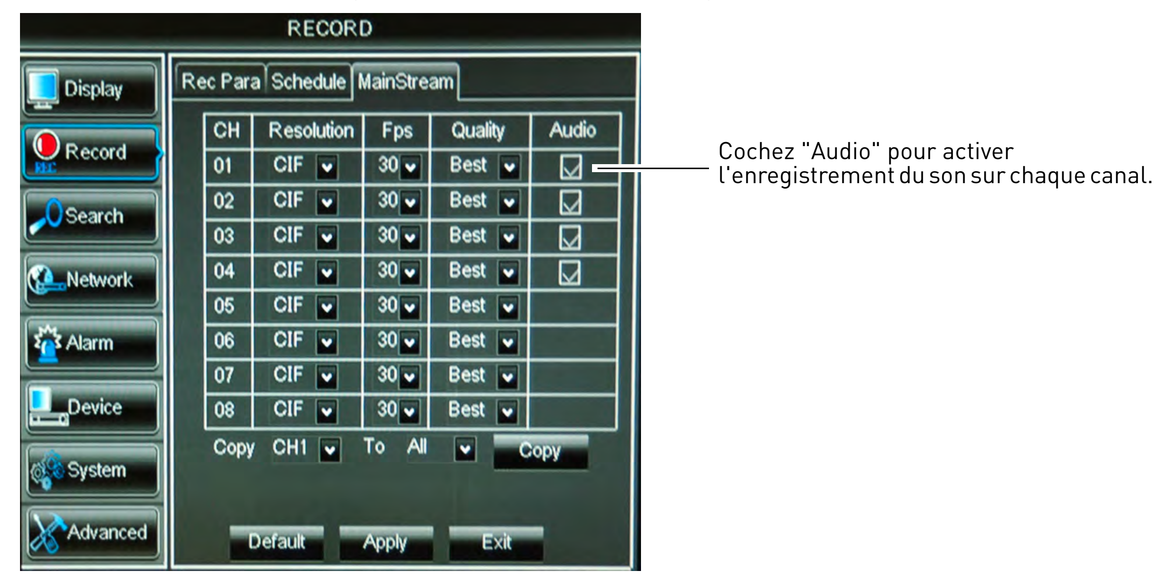
1. Raccordez le câble vidéo BNC de la caméra à l'un des ports **d'ENTRÉE VIDÉO** BNC se trouvant sur le panneau arrière du DVR entre 1 et 4 (modèles à 4/8 canaux) ou tout port d'entrée vidéo (16 canaux). Par exemple, raccordez la caméra à l'ENTRÉE vidéo du port 1.

2 Raccordez le câble audio RCA de la caméra à **l'ENTRÉE AUDIO**. En suivant l'exemple à l'étape 1, raccordez le câble à l'ENTRÉE audio du port 1.

- **Modèle à 16 canaux seulement :** Des adaptateurs BNC à RCA (non inclus) sont requis pour raccorder les périphériques RCA aux ports BNC. Utilisez le faisceau de câbles audio inclus pour raccorder le son pour les canaux 5-16.

3 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton du menu principal ( ).

4 Cliquez sur **Record** (Enregistrer) et sélectionnez l'onglet **Mainstream**.



5 Assurez-vous de cocher la case **Audio** à côté du canal sur lequel la caméra avec son est raccordée.

6 Cliquez sur **Apply** pour sauvegarder vos changements.

Appendice E : Remplacer le disque dur

Le système est offert avec un disque dur SATA de 3,5 po préinstallé. Vous pouvez augmenter la capacité des modèles à 4/8 canaux en remplaçant le disque dur par un disque dur unique de 2 To (max.). Le modèle à 16 canaux possède deux baies de disque dur et sa capacité peut être augmentée en remplaçant les disques durs par deux disques d'au plus 1 To (pour un espace de stockage maximum de 2 To).

REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser des disques durs certifiés pour la surveillance. Ce type de disque est conçu pour être fiable sur de longues périodes de temps, puisqu'il enregistre 24/7. Vous pouvez vous procurer des disques durs certifiés pour la surveillance sur le site www.lorextechnology.com.

Retirer le disque dur



Assurez-vous de débrancher le câble d'alimentation avant de changer le disque dur.

Pour retirer le disque dur :

1 Retirez les vis des panneaux latéral et arrière (x3) du couvercle.



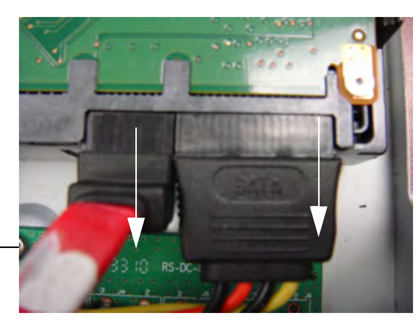


REMARQUE : Le modèle à 16 canaux possède 4 vis sur le panneau arrière et 2 vis sur chaque panneau latéral.

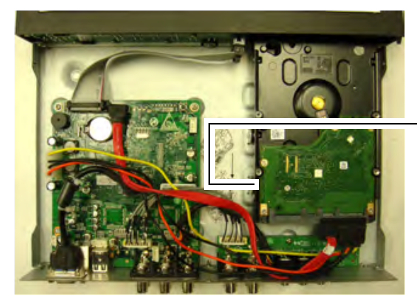
2 Glissez doucement le couvercle en l'éloignant du panneau arrière, puis soulevez-le. Prenez garde aux rebords tranchants.

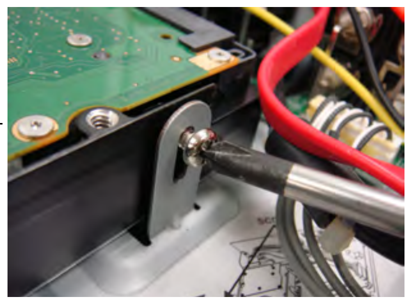
3 Débranchez les câbles d'alimentation et de données.





4 Retirez les vis des supports de fixation du disque dur.





5 Retirez délicatement le disque dur du boîtier.

Remplacer le disque dur

Pour remplacer le disque dur :

1 Insérez le nouveau disque dur dans le boîtier. Notez que le disque dur doit être installé à l'envers sur les modèles à 4/8 canaux seulement.

2 Rebranchez les câbles d'alimentation et de données. Chaque câble ne peut être raccordé que d'une seule façon.

3 Replacez le couvercle en rentrant la lèvre du couvercle dans le panneau avant.

4 Replacez les vis sur les panneaux latéral et arrière du couvercle.

Formater le disque dur

Si vous remplacez le disque dur préinstallé, celui-ci doit être formaté dans l'ordre afin de pouvoir fonctionner correctement au sein du système.

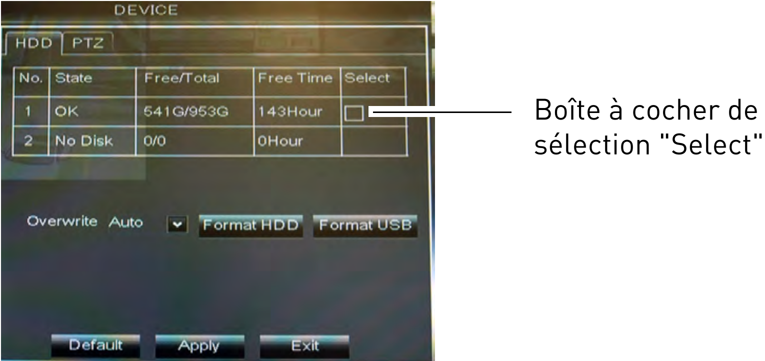
ATTENTION : Le formatage du disque dur effacer toutes les données de celui-ci. Cette étape ne peut pas être annulée.

Pour formater le disque dur :

1 Cliquez à droite pour ouvrir la barre de menu et cliquez sur le bouton du menu principal ( ).

2 Cliquez sur **Device** (Périphérique).

3 Cliquez sur la case à cocher sous **Select** pour choisir le disque que vous désirez formater.



4 Cliquez sur **Format HDD**.

5 Lorsque la fenêtre d'avertissement apparaît, cliquez sur **OK**. Attendez que le système formate le disque dur.

REMARQUE : Vous remarquerez que la taille du disque dur et l'espace disponible ne sont pas les mêmes. Le système utilise une portion de l'espace de disque dur pour le système d'exploitation et l'initialisation. Ceci est chose courante parmi tous les DVR de sécurité, ainsi que les disques durs de PC standard.

Guide de dépannage

Lorsque survient une défaillance, le problème n'est peut-être pas si sérieux et peut être corrigé aisément. Veuillez trouver ci-dessous les problèmes rencontrés le plus souvent et les mesures correctives qui sont appliquées dans de tels cas. Nous vous prions de consulter ce tableau et d'appliquer les solutions qui y sont suggérées avant d'appeler le soutien technique de Lorex.

Erreur	Causes possibles	Solutions
• Le système ne reçoit pas d'alimentation ou il ne se met pas en marche.	• Le câble d'alimentation est lâche ou n'est pas branché.	• Assurez-vous que tous les câbles soient raccordés correctement. • Vérifiez si l'adaptateur secteur est branché solidement à l'arrière de l'appareil.
	• L'interrupteur de mise en/hors fonction est mis à la position "OFF" (•)	• Assurez-vous que l'interrupteur de mise en/hors fonction est à la position "ON" (I).
	• Les câbles sont branchés, mais le système ne reçoit pas suffisamment d'alimentation.	• Vérifiez si le système est en marche (les voyants à DEL devraient être allumés à l'avant de l'appareil). • Si l'appareil est branché à une barre multiprise ou un limiteur de tension, essayez de contourner cette prise intermédiaire en branchant l'appareil directement à la prise de courant. • Assurez-vous qu'il y a du courant dans la prise : • En branchant le câble d'alimentation dans une autre prise de courant; • Testez la prise en branchant un autre appareil (une lampe ou un chargeur de téléphone, par exemple).
• Le système ne détecte pas la télécommande.	• Les piles du système sont mortes.	• Installez deux piles "AAA" fraîches dans la télécommande.
	• Il n'y a pas de piles dans la télécommande	
• Le système ne détecte pas le disque dur.	• Les câbles du disque dur sont lâches ou mal branchés.	• Retirez le boîtier et vérifiez si les câbles du disque dur sont branchés fermement.
	• Il n'y a pas de disque dur dans le système.	• Ouvrez le boîtier et installez un disque dur SATA de 3,5 po. Assurez-vous de formater le disque après l'installation. Pour plus de détails,consultez la section "Configuration des paramètres du disque dur" à la page 54.

Guide de dépannage (suite)

Erreur	Causes possibles	Solutions
• Le disque dur est rempli à sa pleine capacité (0 % d'espace libre) et l'appareil n'enregistre plus.	• La réécriture ("overwrite") n'est pas activée.	• Au menu principal, choisissez "DEVICE→HDD→". Choisissez "Auto" sous "Overwrite".
• Il n'y a pas d'image sur le moniteur/ téléviseur après le raccord au DVR.	• Le moniteur/téléviseur n'est pas détecté par le DVR.	• Mettez hors fonction le moniteur/téléviseur et le DVR. Remettez en fonction le moniteur/téléviseur, suivi du DVR.
	• Le canal d'entrée du DVR n'est pas sélectionné sur le moniteur/ téléviseur.	• Sur le moniteur/téléviseur, choisissez le canal d'entrée sur lequel le DVR est raccordé.
	• Le câble vidéo est lâche ou débranché.	• Vérifiez le raccord du câble vidéo au DVR et au moniteur/téléviseur.
	• La résolution de la sortie vidéo a été réglée au mauvais paramètre.	• Maintenez la touche ■ enfoncée sur le panneau avant du DVR jusqu'à ce qu'il redémarre. Le DVR se réinitialisera à la résolution par défaut (1024x768)
• Le système ne détecte pas la souris.	• Le câble de la souris n'est pas raccordé fermement au système.	• Branchez solidement le câble de la souris au port USB de la souris, situé sur le panneau avant.
	• La souris n'est pas raccordée au système.	
	• Le système doit être réinitialisé.	• Mettez le système hors tension (débranchez le câble d'alimentation). Raccordez fermement un câble de souris au port de souris USB situé sur le panneau avant du système. Rebranchez le câble d'alimentation au port CC de 12 V situé sur le panneau arrière.
• Il n'y a pas d'image sur les canaux sélectionnés/ l'image de la caméra n'est pas affichée.	• Les câbles des caméras sont desserrés ou ils sont débranchés.	• Vérifiez le câble et les raccords de la caméra. • Débranchez et rebranchez le câble sur le système et la caméra. • Essayez de déplacer la caméra sur un autre canal ou utilisez un autre câble.
• L'image du DVR apparaît, mais il n'y a pas de son.	• Les câbles audio sont lâches ou ont été débranchés.	• Vérifiez les raccords AUDIO sur le DVR.
	• Le volume des haut-parleurs externes (non inclus) est faible ou hors fonction.	• Augmentez le volume des haut-parleurs externes (non inclus).
• Le système émet des bips au démarrage.		• Le son des bips au démarrage est normal.

Guide de dépannage (suite)

Erreur	Causes possibles	Solutions
• Le système émet des bips pendant la détection de mouvement.	• La détection de mouvement est activée, mais la sonnerie d'alarme est en fonction.	• Ouvrez le menu principal et cliquez sur "System" → "Motion". Au menu déroulant de la sonnerie ("Buzzer"), choisissez "OFF" (hors fonction). Cliquez sur "Apply".
• Je ne reçois pas d'avis de courriels.	• La fonction d'avis par courriel est désactivée.	• Assurez-vous d'avoir configuré l'avis par courriel. Pour plus de détails, consultez la section "Réglage de l'avis par courriel" à la page 49.
	• Les paramètres par défaut sont désactivés, mais vous n'avez pas entré vos propres données SMTP.	• Si vous désirez utiliser votre propre serveur SMTP, désélectionnez la case par défaut et entrez l'adresse, le port, le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre serveur SMTP dans les champs respectifs.
• Le DVR ne peut pas être détecté sur un réseau local.	• Le DVR n'est pas raccordé au routeur.	• Raccordez un câble Ethernet du port LAN du DVR à votre routeur, puis réinitialisez le DVR à l'aide de l'interrupteur de mise en/hors fonction.
	• Le DVR et l'ordinateur ne sont pas sur le même réseau.	• Assurez-vous que votre DVR et votre ordinateur soient raccordés sur le même routeur. • Si votre ordinateur utilise un réseau Wi-Fi, essayez de le raccorder au routeur à l'aide d'un câble Ethernet.
• Le DVR ne peut pas se connecter à l'Internet.	• Les ports ne sont pas redirigés.	• Redirigez le port HTTP (par défaut : 80), le port Client (par défaut : 9000) et le port Mobile (par défaut : 1025) sur votre routeur. Pour plus de détails, le guide Easy Connect sur le CD ou les guides de références sur notre site www.lorextechnology.com.
	• Le compte DDNS n'est pas créé.	• Suivez les instructions décrites sous "Étape 2 de 4 : Créer un compte DDNS" de la page 65.
	• Le DDNS n'est pas activé sur le DVR.	• Suivez les instructions décrites sous "Étape 3 de 4 : Activer le serveur DDNS sur le DVR" de la page 69.
	• L'adresse DDNS n'est pas entrée correctement.	• Sous Internet Explorer ou Safari, entrez http://, le nom de domaine DDNS que vous avez reçu dans votre courriel de confirmation, les deux points et le port HTTP (par exemple : *http://tomsmith.lorexddns.net:80*).
• Le système ne peut pas se connecter au DVR à l'aide d'un dispositif mobile.	• Le DVR n'a pas été configuré pour la connexion Interneté	• Assurez-vous d'avoir suivi toutes les étapes décrites à la section "Configuration de votre DVR pour la connectivité à distance" de la page 60. Consultez ci-dessus pour résoudre les problèmes de connexion à distance.

Guide de dépannage (suite)

Erreur	Causes possibles	Solutions
	• Le port mobile n'a pas été redirigé.	• Redirigez le port mobile (par défaut : 1025) sur votre routeur. Pour plus de détails, consultez le guide Easy Connect sur le CD ou les guides de références sur notre site www.lorextechnology.com.
	• L'adresse IP est utilisée à l'extérieur du réseau interne.	• Utilisez l'adresse DDNS pour vous connecter au DVR à l'aide d'une application mobile.
	• Le routeur bloque la connexion DDNS du réseau interne.	• Mettez la connexion Wi-Fi hors fonction et essayez de vous connecter à l'aide d'un réseau 3G ou mobile.





EXPAND AND CUSTOMIZE YOUR SYSTEM
WITH A FULL RANGE OF CAMERAS & ACCESSORIES
OPTIMISEZ ET PERSONNALISEZ VOTRE SYSTÈME
AVEC NOTRE GAMME COMPLÈTE DE CAMÉRAS ET D'ACCESSOIRES


Specialty Cameras
Caméras spécialisées


Wireless Cameras
Caméras sans fil


Dome Cameras
Caméras à dôme



Digital Video Recorders
Enregistreurs vidéo numériques



Monitors
Moniteurs


Simulated Cameras
Caméras factices


Security Hard Disc Drives
Disques durs de surveillance


Extension Cables
Câbles de rallonge


Accessories
Accessoires

www.lorextechnology.com

1-888-42-LOREX (1-888-425-6739)